

Anhang

Werkstoffeigenschaften

Betonrezeptur

Tabelle 1: Standard-Rezeptur C30/37

Festigkeits- klasse	Bezeichnung	Masse	Dichte	Volumen
C30/37	[-]	[kg]	[kg/dm ³]	[dm ³]
Zement	CEM I 42,5 N	327,21	3,17	103,22
Zuschlag	Sand 0/2	570,30	2,60	219,30
	Kies 2/8	570,30	2,60	219,30
	Kies 8/16	644,06	2,61	246,80
Wasser	-	196,32	1,00	196,32

Tabelle 2: Standard-Rezeptur C50/60

Festigkeits- klasse	Bezeichnung	Masse	Dichte	Volumen
C50/60	[-]	[kg]	[kg/dm ³]	[dm ³]
Zement	CEM I 52,5 R	375,00	3,11	120,58
Zuschlag	Sand 0/2	591,28	2,60	227,40
	Kies 2/8	591,28	2,60	227,40
	Kies 8/16	665,19	2,61	255,80
Fließmittel	Glenium ACE 30	3,00	1,06	2,83
Wasser	-	153,75	1,00	153,75

Tabelle 3: Betonrezeptur C30/37, Größtkorn 8mm

Festigkeits- klasse	Bezeichnung	Masse	Dichte	Volumen
C30/37	[-]	[kg]	[kg/dm ³]	[dm ³]
Zement	CEM I 42,5 N	340,29	3,17	107,35
Zuschlag	Sand 0/2	643,30	2,60	247,40
	Kies 2/8	1089,08	2,60	418,90
Wasser	-	211,35	1,00	211,35

Tabelle 4: Betonrezeptur C50/60, Größtkorn 8mm

Festigkeits- klasse	Bezeichnung	Masse	Dichte	Volumen
C50/60	[-]	[kg]	[kg/dm ³]	[dm ³]
Zement	CEM I 42,5 N	478,84	3,17	151,05
Zuschlag	Sand 0/2	615,05	2,60	236,60
	Kies 2/8	1042,77	2,60	401,10
Fließmittel	Glenium ACE 30	3,83	1,06	3,61
Wasser	-	196,32	1,00	196,32

Festbetoneigenschaften

Tabelle 5: Übersicht der Festbetoneigenschaften

Versuchskörperbezeichnung	Herstellungsdatum	Würfeldruckfestigkeit	E-Modul	Spaltzugfestigkeit	Zentrische Zugfestigkeit
		[N/mm ²]			
RB.1.10.C30/37.0.ko_V1	08.05.2013	48,39	27200	3,43	3,08
RB.1.10.C30/37.0.ko_V2	08.05.2013	48,39	27200	3,43	3,08
RB.1.10.C30/37.0.ko_V3	08.05.2013	48,39	27200	3,43	3,08
RB.1.10.C50/60.0.ko_V1	16.08.2013	57,35	32000	4,56	4,11
RB.1.14.C30/37.0.ko_V1	08.05.2013	48,39	27200	3,43	3,08
RB.1.14.C30/37.0.ko_V2	08.05.2013	48,39	27200	3,43	3,08
RB.1.14.C30/37.0.ko_V3	08.05.2013	48,39	27200	3,43	3,08
RB.1.14.C50/60.0.ko_V1	16.08.2013	57,35	32000	4,56	4,11
RB.1.20.C30/37.0.ko_V4	17.05.2013	56,19	30000	3,88	3,50
RB.1.20.C30/37.0.ko_V5	17.05.2013	56,19	30000	3,88	3,50
RB.1.20.C30/37.0.ko_V6	17.05.2013	56,19	30000	3,88	3,50
RB.1.20.C30/37.0.ko_V1	21.12.2012	37,60	26900	3,70	3,35
RB.1.20.C30/37.0.ko_V2	21.12.2012	37,60	26900	3,70	3,35
RB.1.20.C30/37.0.ko_V3	21.12.2012	37,60	26900	3,70	3,35
RB.1.25.C30/37.0.ko_V1	29.11.2012	36,24	25200	3,03	2,73
RB.1.25.C30/37.0.ko_V2	29.11.2012	36,24	25200	3,03	2,73
RB.1.25.C30/37.0.ko_V3	29.11.2012	36,24	25200	3,03	2,73

RB.1.28.C30/37.0.ko_V1	29.11.2012	36,24	25200	3,03	2,73
RB.1.28.C30/37.0.ko_V2	29.11.2012	36,24	25200	3,03	2,73
RB.1.28.C30/37.0.ko_V3	29.11.2012	36,24	25200	3,03	2,73
RB.1.40.C30/37.0.ko_V1	19.06.2013	50,23	29500	3,54	3,19
RB.1.40.C30/37.0.ko_V2	19.06.2013	50,23	29500	3,54	3,19
RB.1.40.C30/37.0.ko_V3	19.06.2013	50,23	29500	3,54	3,19
RB.1.40.C50/60.0.ko_V1	07.08.2013	65,07	30000	3,51	3,32
RB.1.40.C30/37.0.zy_V1	16.01.2014	45,84	27400	3,73	3,36
RB.1.40.C30/37.0.zy_V2	16.01.2014	45,84	27400	3,73	3,36
RB.1.40.C30/37.0.zy_V3	16.01.2014	45,84	27400	3,73	3,36
RB.1.50.C30/37.0.ko_V1	05.06.2013	43,97	25400	3,48	3,13
RB.1.50.C30/37.0.ko_V2	05.06.2013	43,97	25400	3,48	3,13
RB.1.50.C30/37.0.ko_V3	05.06.2013	43,97	25400	3,48	3,13
RB.1.50.C50/60.0.ko_V1	07.08.2013	65,07	30000	3,51	3,32
RB.1.50.C30/37.0.zy_V1	16.01.2014	45,84	27400	3,73	3,36
RB.1.50.C30/37.0.zy_V2	16.01.2014	45,84	27400	3,73	3,36
RB.1.50.C30/37.0.zy_V3	16.01.2014	45,84	27400	3,73	3,36
RB.2.40.C30/37.0.ko_V1	08.10.2013	51,86	31600	3,6	3,24
RB.2.40.C30/37.0.ko_V2	10.10.2013	55,54	31300	3,99	3,59
RB.2.40.C30/37.0.ko_V3	14.10.2013	38,51	28700	3,80	3,42
RB.2.40.C50/60.0.ko_V1	08.08.2014	87,96	35600	4,64	4,18
RB.3.40.C30/37.1.ko_V1	03.06.2014	47,93	31100	3,64	3,28
RB.3.40.C30/37.1.ko_V2	05.06.2014	47,67	30800	3,22	2,90
RB.3.40.C30/37.1.ko_V3	11.06.2014	41,69	28400	3,04	2,74
RB.3.40.C50/60.1.ko_V1	04.08.2014	86,31	38000	3,96	3,56
RB.4.40.C30/37.1.ko_V1	16.06.2014	51,37	30000	3,68	3,31
RB.4.40.C30/37.1.ko_V2	20.06.2014	50,96	30700	3,67	3,30
RB.4.40.C30/37.1.ko_V3	03.07.2014	46,50	29900	3,22	2,90
RB.4.40.C50/60.1.ko_V1	09.07.2014	67,39	38900	3,76	3,38
RB.5.40.C30/37.2.ko_V1	24.04.2014	45,95	29000	3,59	3,23
RB.5.40.C30/37.2.ko_V2	02.05.2014	44,48	28000	2,99	2,69
RB.5.40.C30/37.2.ko_V3	08.05.2014	51,35	28900	3,31	2,98
RB.5.40.C50/60.2.ko_V1	06.08.2014	86,20	34900	4,81	4,32
RB.6.40.C30/37.2.ko_V1	17.07.2014	37,90	25600	3,03	2,73
RB.6.40.C30/37.2.ko_V2	07.08.2014	47,51	29700	3,50	3,15
RB.6.40.C30/37.2.ko_V3	12.08.2014	50,27	28000	3,59	3,23
RB.6.40.C50/60.2.ko_V1	12.08.2014	87,27	38200	4,36	3,92
RB.7.40.C30/37.1.ko_V1	21.08.2014	34,61	27100	2,89	2,60

RB.7.40.C30/37.1.ko_V2	21.08.2014	35,35	27100	2,73	2,46
RB.7.40.C30/37.1.ko_V3	22.08.2014	49,16	27700	3,68	3,31
RB.7.40.C50/60.1.ko_V1	22.08.2014	72,61	31400	4,03	3,63

Eigenschaften der Bewehrung

Tabelle 6: Übersichte der Bewehrungseigenschaften

Stabdurchmesser	E-Modul	Fließgrenze	Bezogene Rippenfläche
[mm]	[N/mm²]		[-]
Hauptbewehrung			
10	195687	523	0,064
14	203467	549	0,056
20	207778	617	0,083
25	206119	618	0,071
28	203338	602	0,064
40	201166	568	0,065
50	196433	529	0,066
Oberflächenbewehrung			
10	188333	576	0,056



Standardprotokoll

22.04.2013

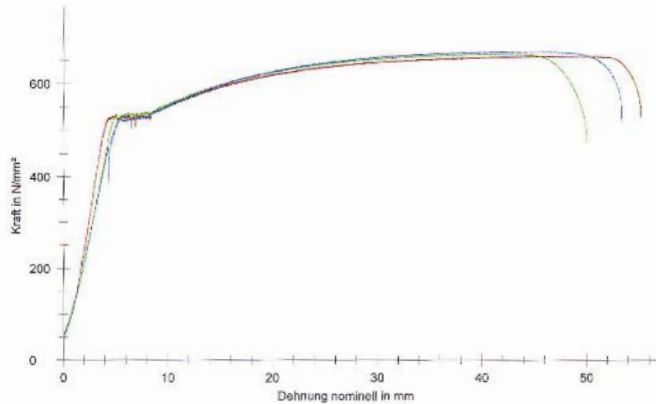
Parametertabelle:

Kunde	: Herr Schäfer	Kraftaufnehmer	: Maschine
Prüfer	: Diehl	Wegaufnehmer	: Maschine
Prüfnorm	:	Probenhalter	: Maschine
Material	: Betonstahl geriffelt	Maschinendaten:	Controller TT1000
			PistonStroke
			LoadCell 600 kN
			Extensometer

Ergebnisse:

Nr	Durchmesser d0 mm	S0 mm ²	EMod N/mm ²	Fmax N	Rm N/mm ²	Rp 0.2 N/mm ²	F bei Rp 0.2 N	R _{sk} N/mm ²
1	10	78,54	185812	51842	660	524	41186	527
2	10	78,54	195749	52268	665	522	41015	534
3	10	78,54	205502	52668	671	521	40932	466

Seriengrafik:



Statistik:

Serie n = 3	Durchmesser d0 mm	EMod N/mm ²	Fmax N	Rm N/mm ²	Rp 0.2 N/mm ²	F bei Rp 0.2 N	R _{sk} N/mm ²
$\bar{x}$	10	195687	52259	665	523	41044	509
s	0,000	9845	413	5	2	129	37
v	0,00	5,03	0,79	0,79	0,32	0,32	7,35

Seite 1/1

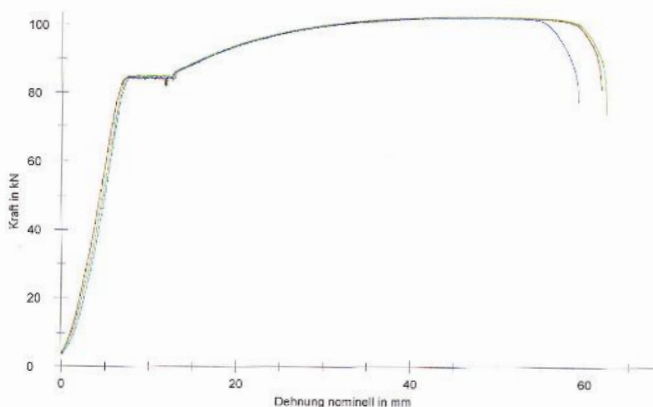
Abb. 1: Protokoll zum Zugversuch, Hauptbewehrung $\phi 10\text{mm}$

**Parametertabelle:**

Kunde	: Herr Schäfer	Kraftaufnehmer	: Maschine
Prüfer	: Diehl	Wegaufnehmer	: Maschine
Prüfnorm	:	Probenhalter	: Maschine
Material	: Betonstahl geripfelt	Maschinendaten:	Controller TT1000
			PistonStroke
			LoadCell 600 kN
			Extensometer

Ergebnisse:

Nr	Durchmesser d0 mm	S0 mm²	EMod N/mm²	Fmax N	Rm N/mm²	Rp 0.2 N/mm²	F bei Rp 0.2 N	ReH N/mm²
1	14	153,9	199220	102207	664	548	84294	549
2	14	153,9	205055	102337	665	552	84936	552
3	14	153,9	206128	102205	664	549	84464	551

Seriengrafik:**Statistik:**

Serie n = 3	Durchmesser d0 mm	EMod N/mm²	Fmax N	Rm N/mm²	Rp 0.2 N/mm²	F bei Rp 0.2 N	ReH N/mm²
x	14	203467	102250	664	549	84565	551
s	0,000	3718	76	0	2	333	2
v	0,00	1,83	0,07	0,07	0,39	0,39	0,29

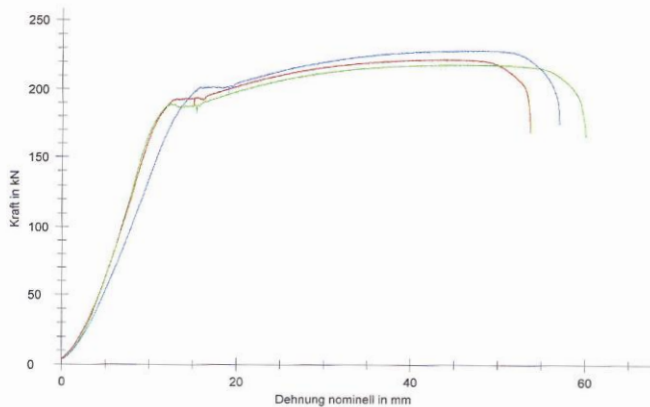
Abb. 2: Protokoll zum Zugversuch, Hauptbewehrung $\phi 14\text{mm}$

**Parametertabelle:**

Kunde	: Herr Schäfer	Kraftaufnehmer	: Maschine
Prüfer	: Diehl	Wegaufnehmer	: Maschine
Prüfnorm	:	Probenhalter	: Maschine
Material	: Betonstahl geriffelt	Maschinendaten:	Controller TT1000
			PistonStroke
			LoadCell 600 kN
			Extensometer

Ergebnisse:

Nr	Durchmesser d0 mm	S0 mm²	EMod N/mm²	Fmax N	Rm N/mm²	Rp 0.2 N/mm²	F bei Rp 0.2 N	ReH N/mm²
1	20	314,2	203401	221707	706	614	192865	612
2	20	314,2	193323	218069	694	596	187333	600
3	20	314,2	226610	228266	727	640	200977	641

Seriengrafik:**Statistik:**

Serie n = 3	Durchmesser d0 mm	EMod N/mm²	Fmax N	Rm N/mm²	Rp 0.2 N/mm²	F bei Rp 0.2 N	ReH N/mm²
x	20	207778	222680	709	617	193725	618
s	0,000	17070	5168	16	22	6863	21
v	0,00	8,22	2,32	2,32	3,54	3,54	3,37

Abb. 3: Protokoll zum Zugversuch, Hauptbewehrung $\phi 20\text{mm}$



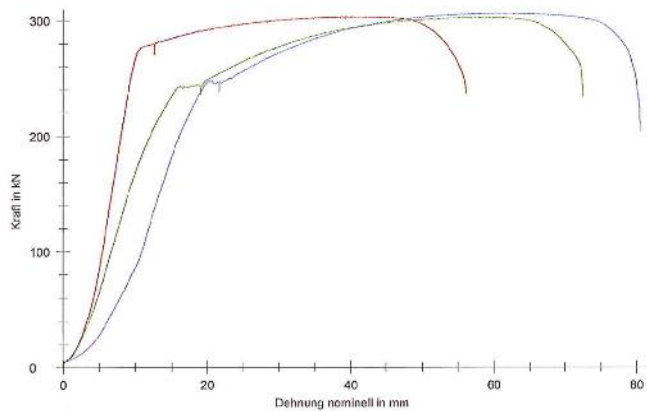
Parametertabelle:

Kunde	:		Kraftaufnehmer	:	Maschine
Prüfer	:	Diehl Prüftag: 13.12.2012	Wegaufnehmer	:	Maschine
Prüfnorm	:	DIN EN ISO 6892-1	Probenhalter	:	Maschine
Material	:		Maschinendaten	:	Controlle T 11000

Ergebnisse:

Nr	ID	Durchmesser d0 mm	S0 mm ²	EMod N/mm ²	Fmax N	Rm N/mm ²	Rp 0.2 N/mm ²	F bei Rp 0.2 N
1	Nr.1	25	490,9	173716	303369	618	566	277922
2	Nr.2	25	490,9	203030	303068	617	498	244489
3	Nr.3	25	490,9	209207	306550	624	501	245773

Seriengrafik:



Statistik:

Serie n = 3	Durchmesser d0 mm	EMod N/mm ²	Fmax N	Rm N/mm ²	Rp 0.2 N/mm ²	F bei Rp 0.2 N	R _{mH} N/mm ²
x	25	195318	304329	620	522	256061	520
s	0,000	18961	1929	4	39	18943	41
v	0,00	9,71	0,63	0,63	7,40	7,40	7,80

Probe Nr. 1 war vorbelastet (ca. 43 kN)

Abb. 4: Protokoll zum Zugversuch, Hauptbewehrung $\phi 25\text{mm}$



Standardprotokoll

14.12.2012

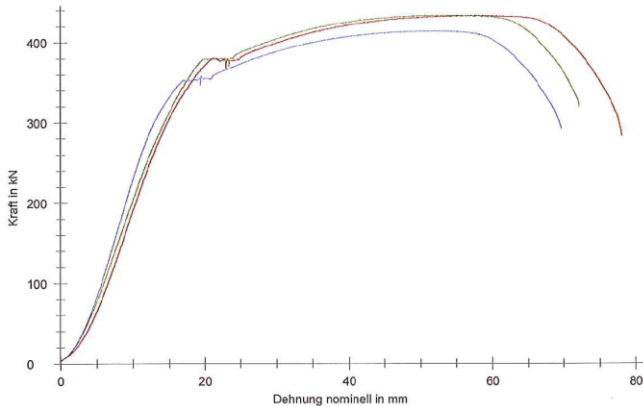
Parametertabelle:

Kunde	:		Kraftaufnehmer	:	Maschine
Prüfer	:	Diehl Prüftag: 13.12.2012	Wegaufnehmer	:	Maschine
Prüfnorm	:	DIN EN ISO 6892-1	Probenhalter	:	Maschine
Material	:		Maschinendaten:	:	Controller TT1000
					PistonStroke
					LoadCell 600 kN
					Extensometer

Ergebnisse:

Nr	ID	Durchmesser d0 mm	S0 mm ²	EMod N/mm ²	Fmax N	Rm N/mm ²	Rp 0.2 N/mm ²	F bei Rp 0.2 N
1	Nr.4	28	615,8	203531	433713	704	615	378655
2	Nr.5	28	615,8	207248	434232	705	617	380138
3	Nr.6	28	615,8	199234	414773	674	575	353981

Seriengrafik:



Statistik:

Serie n = 3	Durchmesser d0 mm	EMod N/mm ²	Fmax N	Rm N/mm ²	Rp 0.2 N/mm ²	F bei Rp 0.2 N	R _{0H} N/mm ²
$\bar{x}$	28	203338	427573	694	602	370925	601
s	0,000	4010	11088	18	24	14692	29
v	0,00	1,97	2,59	2,59	3,96	3,96	4,88

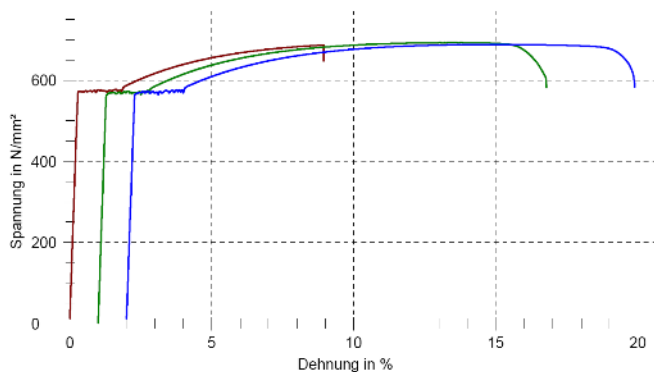
Seite 1/1

Abb. 5: Protokoll zum Zugversuch, Hauptbewehrung $\phi 28$ mm

Prüfmaschine : Zwick 1236
 Material : B500B
 Auftragsnummer: 9003/08712
 Prüfdatum : 25.06.2013
 Sachbearbeiter : V. Oettel
 Prüfer : M. Kruse
 Bemerkungen : Probe Nr.1 Endschalter erreicht.

Ergebnisse:

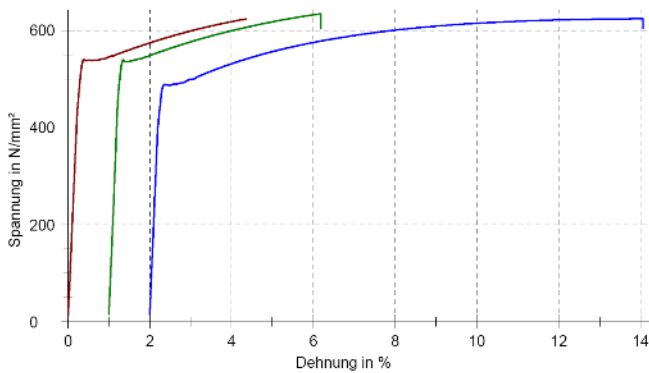
Probe Nr.	WZ	Charge	d _{IST} mm	Δ A _{IST} %	A _{0,205} mm ²	R _{0,2} MPa	R _{0,01} MPa	F _{0,2} kN	R _m MPa	R _{m-1st} MPa	R _{m/R_{0,2}}	A _{gt} %	E kN/mm ²
1	1/21	ohne	39,84	-0,78	1256,64	569	574	857,3	682	688	1,20	8,9	202,1
2	1/21	ohne	39,87	-0,63	1256,64	566	569	865,6	689	693	1,22	12,4	200,9
3	1/21	ohne	39,88	-0,58	1256,64	569	572	860,6	685	689	1,20	12,8	200,5

Seriengrafik:Abb. 6: Protokoll zum Zugversuch, Hauptbewehrung $\phi 40\text{mm}$

Prüfmaschine : Zwick 1236
 Material : B500B
 Auftragsnummer: 9003/08712
 Prüfdatum : 11.07.2013
 Sachbearbeiter : V. Oettel
 Prüfer : B. Schiedung

Ergebnisse:

Probe Nr.	WZ	Charge	d _{ist} mm	Δ A _{ist} %	A _{norm} mm ²	R _{ah} MPa	R _{ah ist} MPa	F _m kN	R _m MPa	R _{m ist} MPa	R _{m/R_{ah}}	A _{gt} %	E kN/mm ²
1	1/21	ohne	49,50	-1,98	1963,50	529	540	1200,2	611	624	1,16	4,4	189,7
2	1/21	ohne	49,51	-1,95	1963,50	529	539	1221,3	622	634	1,18	5,2	201,8
3	1/21	ohne	49,57	-1,71	1963,50	480	489	1204,8	614	624	1,28	12,0	197,8

Seriengrafik:Abb. 7: Protokoll zum Zugversuch, Hauptbewehrung $\phi 50\text{mm}$

Prüfmaschine : Zwick 1236
Material : B500A
Auftragsnummer: 9003/08712
Prüfdatum : 27.06.2014
Sachbearbeiter : V. Oettel
Prüfer : M. Kruse

Ergebnisse:

Probe	WZ	d _{ist} mm	Δ A _{ist} %	A _{norm} mm²	E kN/mm²	F _{p0,2} kN	R _{p0,2} MPa	R _{p0,2 ist} MPa	F _m kN	R _m MPa	R _{m ist} MPa	R _m /R _{p0,2}
1	1/28	9,88	-2,43	78,54	191,1	41,5	529	542	44,4	565	579	1,07
2	1/28	9,87	-2,60	78,54	188,6	40,9	521	535	43,8	557	572	1,07
3	1/28	9,88	-2,43	78,54	185,3	41,2	524	537	44,3	563	578	1,08

Seriengrafik:

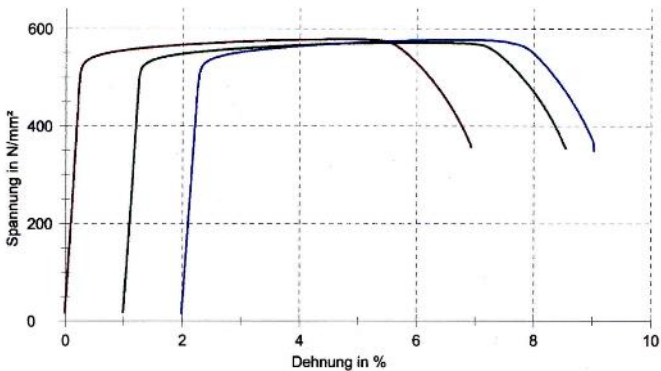


Abb. 8: Protokoll zum Zugversuch, Oberflächenbewehrung $\phi 10\text{mm}$

Technische Universität Kaiserslautern, Materialprüfamt

DIN 488

Datum	Projekt-Nr.	Auftrag-geber	Typ	Probe-Nr.	Nenn-d. (mm)	Höhe (mm)	H 1/4 (mm)	e (mm)	c (mm)	Beta (°)	Kopfbre. (mm)	f _R	f _R (%)
15.11.13					10.0	0.68	0.52	2.5	6.1	59	1.3	0.063	21.2
15.11.13					14.0	0.93	0.58	3.0	8.4	53	1.9	0.056	0.0
15.11.13					14.0	0.97	0.53	2.4	8.4	53	1.8	0.055	-1.8
15.11.13					10.0	0.69	0.51	2.2	6.1	58	1.3	0.064	23.1

Abb. 9: Protokoll zur Rippengeometrie, Hauptbewehrung $\phi 10\text{mm}$, $\phi 14\text{mm}$

MPA Braunschweig



Rippenabmessungen

Auftrags-Nr.: 9003/08712 Ident. - Nr.: --- 16.01.14
 WZ-Charge: ohne - ohne Betonstahlsorte: B500B
 Bemerk.: Probe Nr. 1 Oettel - vom 27.11.13

Reihe	Abm. [mm]	Rippenhöhe			Rippen- abstd. c [mm]	Winkel		Reihen- abstd. e [mm]	Kopf- breite [mm]	Rippen- länge [mm]	bezogene Rippenfl. fR
		Mitte [mm]	1/4 Pkt. [mm]	3/4 Pkt. [mm]		Alpha [°]	Beta [°]				
1	20.0	1.58	1.08	1.25	11.5	36	56	2.7	2.2	34.6	0.083
2		1.57	1.17	1.21	11.6	47	68 / 51	2.7	2.2	31.0	
Mittelw.		1.58	1.13	1.23	11.6	42	58	Σ:5.4	2.20	32.8	

Auftrags-Nr.: 9003/08712 Ident. - Nr.: --- 16.01.14
 WZ-Charge: ohne - ohne Betonstahlsorte: B500B
 Bemerk.: Probe Nr. 2 Oettel - vom 27.11.13

Reihe	Abm. [mm]	Rippenhöhe			Rippen- abstd. c [mm]	Winkel		Reihen- abstd. e [mm]	Kopf- breite [mm]	Rippen- länge [mm]	bezogene Rippenfl. fR
		Mitte [mm]	1/4 Pkt. [mm]	3/4 Pkt. [mm]		Alpha [°]	Beta [°]				
1	25.0	1.93	1.31	1.56	16.1	39	61	3.1	2.9	40.6	0.071
2		1.83	1.36	1.51	16.0	34	67 / 46	4.5	2.6	38.5	
Mittelw.		1.88	1.33	1.54	16.1	37	58	Σ:7.6	2.75	39.5	

Auftrags-Nr.: 9003/08712 Ident. - Nr.: --- 16.01.14
 WZ-Charge: ohne - ohne Betonstahlsorte: B500B
 Bemerk.: Probe Nr. 3 Oettel - vom 27.11.13

Reihe	Abm. [mm]	Rippenhöhe			Rippen- abstd. c [mm]	Winkel		Reihen- abstd. e [mm]	Kopf- breite [mm]	Rippen- länge [mm]	bezogene Rippenfl. fR
		Mitte [mm]	1/4 Pkt. [mm]	3/4 Pkt. [mm]		Alpha [°]	Beta [°]				
1	28.0	2.14	1.42	1.35	17.1	41	57	3.6	3.1	48.1	0.064
2		2.09	1.22	1.38	18.5	35	69 / 62	3.7	3.2	43.2	
Mittelw.		2.12	1.32	1.37	17.8	38	63	Σ:7.3	3.15	45.6	

Abb. 10: Protokoll zur Rippengeometrie, Hauptbewehrung $\phi 20\text{mm}$, $\phi 25\text{mm}$, $\phi 28\text{mm}$

MPA Braunschweig



Rippenabmessungen

Auftrags-Nr.: 9003/08712 Ident. - Nr.: --- 07.08.14
 WZ-Charge: 1/21 - ohne Betonstahlsorte: B500B
 Bemerk.: Probe Nr. 4

Reihe	Abm. [mm]	Rippenhöhe			Rippen- abstd. c [mm]	Winkel		Reihen- abstd. e [mm]	Kopf- breite [mm]	Rippen- länge [mm]	bezogene Rippenfl. f _R
		Mitte [mm]	1/4 Pkt. [mm]	3/4 Pkt. [mm]		Alpha [°]	Beta [°]				
1	40.0	2.90	2.35	2.71	27.1	38	51	4.0	4.5	75.7	0.071
2		2.81	2.38	2.41	28.5	41	65 / 49	4.0	4.9	64.9	
Mittelw.		2.85	2.36	2.56	27.8	40	55	Σ:8.0	4.70	70.3	

Auftrags-Nr.: 9003/08712 Ident. - Nr.: --- 07.08.14
 WZ-Charge: 1/21 - ohne Betonstahlsorte: B500B
 Bemerk.: Probe Nr. 5

Reihe	Abm. [mm]	Rippenhöhe			Rippen- abstd. c [mm]	Winkel		Reihen- abstd. e [mm]	Kopf- breite [mm]	Rippen- länge [mm]	bezogene Rippenfl. f _R
		Mitte [mm]	1/4 Pkt. [mm]	3/4 Pkt. [mm]		Alpha [°]	Beta [°]				
1	40.0	2.93	2.42	2.68	27.2	42	52	4.0	4.7	74.6	0.072
2		2.85	2.39	2.45	28.4	38	64 / 50	4.1	4.8	65.4	
Mittelw.		2.89	2.40	2.56	27.8	40	55	Σ:8.1	4.75	70.0	

Auftrags-Nr.: 9003/08712 Ident. - Nr.: --- 07.08.14
 WZ-Charge: 1/21 - ohne Betonstahlsorte: B500B
 Bemerk.: Probe Nr. 6

Reihe	Abm. [mm]	Rippenhöhe			Rippen- abstd. c [mm]	Winkel		Reihen- abstd. e [mm]	Kopf- breite [mm]	Rippen- länge [mm]	bezogene Rippenfl. f _R
		Mitte [mm]	1/4 Pkt. [mm]	3/4 Pkt. [mm]		Alpha [°]	Beta [°]				
1	40.0	2.85	2.39	2.64	27.2	39	50	4.1	4.6	76.7	0.072
2		2.89	2.44	2.49	28.6	41	66 / 48	4.0	4.8	64.3	
Mittelw.		2.87	2.42	2.56	27.9	40	55	Σ:8.1	4.70	70.5	

Abb. 11: Protokoll zur Rippengeometrie, Hauptbewehrung $\phi 40\text{mm}$



I49

Hersteller
TYP
Bemerk.:

BST Stab
Schmelze
I49 d50 Nr.1

Probeneingang
d50

16.08.13
DIN 488: 2009

Reihe	Abm. [mm]	Rippenhöhe			Rippen- abstd. c [mm]	Winkel		Reihen- abstd. e [mm]	Kopf- breite [mm]	Rippen- länge [mm]	bezogene Rippenfl. fR
		Mitte [mm]	1/4 Pkt. [mm]	3/4 Pkt. [mm]		Alpha [°]	Beta [°]				
1	50.0	3.61	2.25	2.67	29.7	45	58	6.4	4.3	85.4	0.067
2		3.82	2.39	1.98	29.9	46	58	5.9	4.2	85.4	
Mittelw.		3.72	2.32	2.33	29.8	46	58	Σ12.3	4.25	85.4	+19.6 %

Deutschland: DIN 488: 2009

Stabmaterial

Bezogene Rippenfläche - Sollwerte:

Nominaldurchmesser d (mm)	Bezogene Rippenfläche
d < 5	0.036
5 ≤ d ≤ 6	0.039
6 < d < 9	0.045
9 ≤ d < 11	0.052
d ≥ 11	0.056

Abb. 12: Protokoll zur Rippengeometrie, Hauptbewehrung ϕ50mm

MPA Braunschweig



Rippenabmessungen

Auftrags-Nr.: 9003/08712
 WZ-Charge: 1/28 - ohne
 Bemerk.: Probe Nr. 1

Ident. - Nr.: ---
 Betonstahlsorte: B500A

Reihe	Abm. [mm]	Rippenhöhe			Rippen- abstd. c [mm]	Winkel		Reihen- abstd. e [mm]	Kopf- breite [mm]	Rippen- länge [mm]	bezogene Rippenfl. fR
		Mitte [mm]	1/4 Pkt. [mm]	3/4 Pkt. [mm]		Alpha [°]	Beta [°]				
1	10.0	0.57	0.41	0.47	6.5	36	47	1.1	1.5	12.9	0.057
2		0.65	0.47	0.48	6.6	45	44	1.0	1.7	13.7	
3		0.58	0.46	0.53	6.6	47	47	0.9	1.5	13.0	
Mittelw.		0.60	0.45	0.49	6.6	43	46	Σ:3.0	1.57	13.2	+9.6 %

Auftrags-Nr.: 9003/08712
 WZ-Charge: 1/28 - ohne
 Bemerk.: Probe Nr. 2

Ident. - Nr.: ---
 Betonstahlsorte: B500A

Reihe	Abm. [mm]	Rippenhöhe			Rippen- abstd. c [mm]	Winkel		Reihen- abstd. e [mm]	Kopf- breite [mm]	Rippen- länge [mm]	bezogene Rippenfl. fR
		Mitte [mm]	1/4 Pkt. [mm]	3/4 Pkt. [mm]		Alpha [°]	Beta [°]				
1	10.0	0.61	0.50	0.41	6.4	41	47	1.0	2.6	13.0	0.056
2		0.59	0.51	0.39	6.4	44	42	0.9	2.3	14.1	
3		0.57	0.47	0.40	6.4	33	45	1.2	2.3	13.3	
Mittelw.		0.59	0.49	0.40	6.4	39	45	Σ:3.1	2.40	13.5	+7.7 %

Auftrags-Nr.: 9003/08712
 WZ-Charge: 1/28 - ohne
 Bemerk.: Probe Nr. 3

Ident. - Nr.: ---
 Betonstahlsorte: B500A

Reihe	Abm. [mm]	Rippenhöhe			Rippen- abstd. c [mm]	Winkel		Reihen- abstd. e [mm]	Kopf- breite [mm]	Rippen- länge [mm]	bezogene Rippenfl. fR
		Mitte [mm]	1/4 Pkt. [mm]	3/4 Pkt. [mm]		Alpha [°]	Beta [°]				
1	10.0	0.55	0.38	0.43	6.5	40	47	1.1	1.6	12.9	0.056
2		0.59	0.44	0.53	6.6	39	47	1.0	1.5	12.9	
3		0.64	0.49	0.51	6.5	41	45	1.1	1.8	13.3	
Mittelw.		0.59	0.44	0.49	6.5	40	46	Σ:3.2	1.63	13.0	+7.7 %

Abb. 13: Protokoll zur Rippengeometrie, Oberflächenbewehrung $\phi 10\text{mm}$

Rissabstände

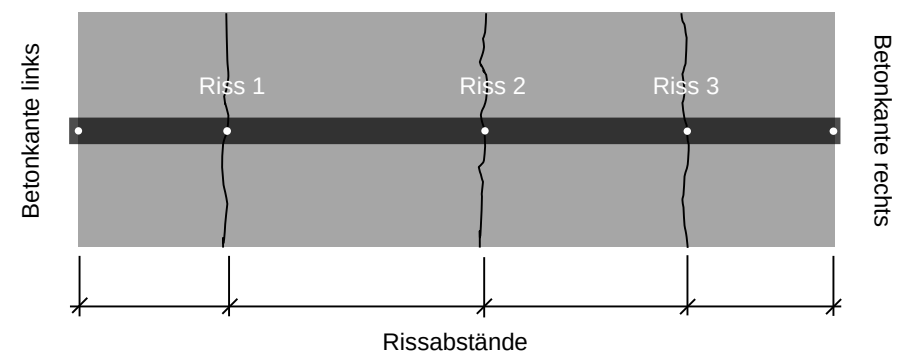


Abb. 14: Darstellung der Messwertgeometrie – Serie 1

Serie 1, $\phi 10\text{mm}$

Tabelle 7: RB.1.10.C30/37.0.ko_V1

Mittelwert:	4,71 cm			
Standar.:	1,32 cm	Anzahl:	85	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			4,7	
Riss	64	[mm]		
Riss	15	[mm]	5,2	4,4
Riss	1	[mm]		
Riss	38	[mm]	8,1	5,5
Riss	2	[mm]		
Riss	63	[mm]	5,6	5,6
Riss	3	[mm]		
Riss	65	[mm]	4,4	3,5
Riss	75	[mm]		
Riss	40	[mm]	4,3	4,6
Riss	68	[mm]		
Riss	62	[mm]	5,9	3,8
Riss	4	[mm]		
Riss	74	[mm]	6,7	4,2
Riss	41	[mm]		
Riss	37	[mm]	6,5	5,1
Riss	16	[mm]		
Riss	14	[mm]	6,0	5,2
Riss	42	[mm]		2,3

Riss	73	[mm]	3,7	
Riss	55	[mm]		
Riss	5	[mm]	5,2	5,0
Riss	6	[mm]		
Riss	7	[mm]	4,0	6,6
Riss	36	[mm]		
Riss	69	[mm]	2,5	5,2
Riss	67	[mm]		
Riss	61	[mm]	3,0	3,4
Riss	17	[mm]		
Riss	84	[mm]	3,4	4,7
Riss	35	[mm]		
Riss	34	[mm]	4,8	4,4
Riss	60	[mm]		
Riss	33	[mm]	4,6	2,8
Riss	79	[mm]		
Riss	43	[mm]	5,5	5,7
Riss	39	[mm]		
Riss	32	[mm]	6,2	7,4
Riss	31	[mm]		
Riss	44	[mm]	5,6	5,0
Riss	82	[mm]		
Riss	8	[mm]	8,3	3,5
Riss	45	[mm]		
Riss	50	[mm]	5,5	5,4
Riss	18	[mm]		
Riss	46	[mm]	3,1	4,0
Riss	51	[mm]		
Riss	66	[mm]	5,0	4,3
Riss	9	[mm]		
Riss	59	[mm]	5,0	5,2
Riss	85	[mm]		
Riss	30	[mm]	3,8	4,8
Riss	80	[mm]		
Riss	19	[mm]	2,4	2,3
Riss	10	[mm]		
Riss	81	[mm]	5,0	2,2
Riss	20	[mm]		5,3

Riss	29	[mm]	6,1	6,3
Riss	21	[mm]		
Riss	22	[mm]	7,1	3,6
Riss	47	[mm]		
Riss	56	[mm]	5,0	3,5
Riss	76	[mm]		
Riss	28	[mm]	3,9	3,4
Riss	52	[mm]		
Riss	78	[mm]	6,3	2,7
Riss	27	[mm]		
Riss	70	[mm]	3,5	3,6
Riss	26	[mm]		
Riss	77	[mm]	5,7	4,9
Riss	58	[mm]		
Riss	54	[mm]	4,5	7,6
Riss	48	[mm]		
Riss	25	[mm]	3,8	4,8
Riss	11	[mm]		
Riss	72	[mm]	2,4	5,3
Riss	71	[mm]		
Riss	53	[mm]	5,4	5,2
Riss	12	[mm]		
Riss	24	[mm]	4,9	3,7
Riss	57	[mm]		
Riss	13	[mm]	4,4	4,7
Riss	49	[mm]		
Riss	23	[mm]	4,0	
Betonkante rechts				

Tabelle 8: RB.1.10.C30/37.0.ko_V2

Mittelwert:	4,76 cm			
Standar.:	1,40 cm	Anzahl:	84	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			4,6	
Riss	25	[mm]		
Riss	2	[mm]	6,6	6,0
Riss	84	[mm]		
Riss	3	[mm]	4,0	1,4
Riss	59	[mm]		
Riss	63	[mm]	3,8	4,2
Riss	4	[mm]		
Riss	5	[mm]	5,2	8,4
Riss	71	[mm]		
Riss	6	[mm]	5,3	3,0
Riss	26	[mm]		
Riss	83	[mm]	3,2	4,8
Riss	67	[mm]		
Riss	47	[mm]	5,5	5,8
Riss	7	[mm]		
Riss	8	[mm]	4,6	8,0
Riss	77	[mm]		
Riss	27	[mm]	3,8	6,1
Riss	9	[mm]		
Riss	48	[mm]	3,8	5,5
Riss	10	[mm]		
Riss	28	[mm]	5,1	3,8
Riss	11	[mm]		
Riss	49	[mm]	3,1	5,0
Riss	29	[mm]		
Riss	30	[mm]	4,4	6,5
Riss	12	[mm]		
Riss	31	[mm]	4,5	3,7
Riss	82	[mm]		
Riss	50	[mm]	4,9	3,5
Riss	78	[mm]		
Riss	51	[mm]	3,0	4,9
Riss	13	[mm]		3,7

Riss	64	[mm]	3,9	
Riss	32	[mm]		
Riss	33	[mm]	4,4	5,6
Riss	81	[mm]		
Riss	34	[mm]	5,4	2,8
Riss	14	[mm]		
Riss	65	[mm]	2,7	5,5
Riss	15	[mm]		
Riss	66	[mm]	7,9	2,6
Riss	1	[mm]		
Riss	60	[mm]	3,9	6,9
Riss	35	[mm]		
Riss	36	[mm]	4,3	6,8
Riss	16	[mm]		
Riss	17	[mm]	5,6	7,2
Riss	37	[mm]		
Riss	18	[mm]	6,8	4,0
Riss	38	[mm]		
Riss	19	[mm]	4,7	4,8
Riss	52	[mm]		
Riss	72	[mm]	2,4	3,5
Riss	61	[mm]		
Riss	68	[mm]	4,0	5,7
Riss	73	[mm]		
Riss	53	[mm]	4,1	6,1
Riss	20	[mm]		
Riss	39	[mm]	5,4	5,0
Riss	62	[mm]		
Riss	40	[mm]	6,6	6,5
Riss	21	[mm]		
Riss	54	[mm]	2,9	5,5
Riss	41	[mm]		
Riss	55	[mm]	4,5	4,4
Riss	56	[mm]		
Riss	76	[mm]	6,1	6,6
Riss	22	[mm]		
Riss	42	[mm]	5,6	3,1
Riss	70	[mm]		
				6,2

Riss	43	[mm]	4,3	
Riss	74	[mm]		
Riss	23	[mm]	2,5	3,2
Riss	75	[mm]		6,2
Riss	24	[mm]	3,7	
Riss	69	[mm]		3,1
Riss	79	[mm]	4,1	
Riss	57	[mm]		4,4
Riss	58	[mm]	4,7	
Riss	44	[mm]		6,2
Riss	45	[mm]	4,3	
Riss	46	[mm]		5,3
Betonkante rechts				

Tabelle 9: RB.1.10.C30/37.0.ko_V3

Mittelwert:	4,76 cm			
Standar.:	1,25 cm	Anzahl:	84	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			6,6	
Riss	10	[mm]		
Riss	2	[mm]	6,2	5,5
Riss	58	[mm]		
Riss	3	[mm]	5,4	5,0
Riss	8	[mm]		
Riss	73	[mm]	3,0	3,5
Riss	9	[mm]		
Riss	82	[mm]	6,4	2,9
Riss	49	[mm]		
Riss	68	[mm]	4,6	4,6
Riss	33	[mm]		
Riss	74	[mm]	3,9	3,5
Riss	34	[mm]		
Riss	35	[mm]	4,2	6,9
Riss	16	[mm]		
Riss	4	[mm]	5,2	6,4
Riss	50	[mm]		
Riss	17	[mm]	5,5	3,6
Riss	36	[mm]		
Riss	60	[mm]	4,9	4,7
Riss	48	[mm]		
Riss	18	[mm]	4,7	4,5
Riss	19	[mm]		
Riss	5	[mm]	5,3	6,4
Riss	20	[mm]		
Riss	51	[mm]	4,9	6,1
Riss	21	[mm]		
Riss	37	[mm]	4,3	5,0
Riss	22	[mm]		
Riss	59	[mm]	3,3	3,9
Riss	83	[mm]		
Riss	61	[mm]	3,2	4,4
Riss	25	[mm]		5,6

Riss	57	[mm]	6,2	
Riss	56	[mm]		
Riss	23	[mm]	4,4	4,4
Riss	24	[mm]		
Riss	11	[mm]	3,8	5,1
Riss	38	[mm]		
Riss	31	[mm]	3,9	3,3
Riss	69	[mm]		
Riss	1	[mm]	7,5	6,0
Riss	70	[mm]		
Riss	6	[mm]	6,8	3,4
Riss	12	[mm]		
Riss	39	[mm]	5,6	5,4
Riss	67	[mm]		
Riss	15	[mm]	5,6	3,3
Riss	71	[mm]		
Riss	13	[mm]	5,2	5,3
Riss	62	[mm]		
Riss	52	[mm]	4,9	2,8
Riss	40	[mm]		
Riss	41	[mm]	4,0	5,4
Riss	42	[mm]		
Riss	72	[mm]	5,3	5,2
Riss	43	[mm]		
Riss	75	[mm]	4,0	2,7
Riss	26	[mm]		
Riss	27	[mm]	3,6	4,1
Riss	76	[mm]		
Riss	63	[mm]	3,6	3,7
Riss	53	[mm]		
Riss	77	[mm]	3,1	3,8
Riss	44	[mm]		
Riss	45	[mm]	3,7	4,1
Riss	55	[mm]		
Riss	14	[mm]	5,3	5,7
Riss	28	[mm]		
Riss	78	[mm]	4,5	4,4
Riss	79	[mm]		3,2

Riss	64	[mm]	5,1	
Riss	46	[mm]		5,3
Riss	29	[mm]	5,5	7,6
Riss	7	[mm]		
Riss	30	[mm]	4,7	1,9
Riss	80	[mm]		3,2
Riss	65	[mm]	5,0	5,5
Riss	81	[mm]		
Riss	47	[mm]	6,5	8,9
Riss	54	[mm]		
Riss	66	[mm]	5,0	
Riss	32	[mm]		
Betonkante rechts				

Tabelle 10: RB.1.10.C50/60.0.ko_V1

Mittelwert:	5,33 cm			
Standar.:	1,81 cm	Anzahl:	75	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			4,38	
Riss	45	[mm]		
Riss	19	[mm]	4,18	5,84
Riss	13	[mm]		
Riss	27	[mm]	8,27	6,42
Riss	4	[mm]		
Riss	57	[mm]	2,53	6,42
Riss	46	[mm]		
Riss	5	[mm]	6,52	4,96
Riss	14	[mm]		
Riss	47	[mm]	8,66	4,38
Riss	48	[mm]		
Riss	58	[mm]	3,41	2,82
Riss	49	[mm]		
Riss	59	[mm]	4,18	2,63
Riss	28	[mm]		
Riss	29	[mm]	4,87	8,47
Riss	38	[mm]		
Riss	6	[mm]	4,38	4,57
Riss	64	[mm]		
Riss	30	[mm]	4,09	3,60
Riss	70	[mm]		
Riss	39	[mm]	6,52	3,21
Riss	7	[mm]		
Riss	55	[mm]	3,89	5,16
Riss	60	[mm]		
Riss	50	[mm]	3,21	4,38
Riss	71	[mm]		
Riss	31	[mm]	3,41	3,89
Riss	65	[mm]		
Riss	15	[mm]	4,38	3,70
Riss	72	[mm]		6,62

Riss	32	[mm]	6,72	
Riss	20	[mm]		
Riss	16	[mm]	8,56	4,87
Riss	66	[mm]		
Riss	8	[mm]	4,87	4,09
Riss	40	[mm]		
Riss	33	[mm]	5,74	5,26
Riss	41	[mm]		
Riss	1	[mm]	5,84	6,81
Riss	34	[mm]		
Riss	56	[mm]	4,87	4,38
Riss	35	[mm]		
Riss	17	[mm]	5,16	9,05
Riss	42	[mm]		
Riss	21	[mm]	6,33	7,59
Riss	43	[mm]		
Riss	36	[mm]	5,35	7,40
Riss	9	[mm]		
Riss	2	[mm]	6,81	8,18
Riss	10	[mm]		
Riss	51	[mm]	5,64	8,27
Riss	22	[mm]		
Riss	18	[mm]	7,49	8,37
Riss	23	[mm]		
Riss	73	[mm]	7,79	2,34
Riss	52	[mm]		
Riss	37	[mm]	7,01	3,50
Riss	67	[mm]		
Riss	11	[mm]	8,27	4,28
Riss	61	[mm]		
Riss	74	[mm]	7,98	3,41
Riss	24	[mm]		
Riss	62	[mm]	5,35	4,18
Riss	12	[mm]		
Riss	44	[mm]	3,21	5,26
Riss	53	[mm]		3,21

Riss	68	[mm]	5,55	3,89
Riss	3	[mm]		
Riss	54	[mm]	4,18	3,80
Riss	25	[mm]		
Riss	63	[mm]	3,21	3,89
Riss	69	[mm]		
Riss	26	[mm]	8,08	
Betonkante rechts				

Serie 1, $\phi 14\text{mm}$

Tabelle 11: RB.1.14.C30/37.0.ko_V1

Mittelwert:	7,02 cm			
Standar.:	2,04 cm	Anzahl:	57	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			6,4	
Riss	9	[mm]		
Riss	43	[mm]	3,8	5,5
Riss	10	[mm]		9,2
Riss	8	[mm]	4,2	7,3
Riss	56	[mm]		
Riss	7	[mm]	4,4	6,8
Riss	50	[mm]		
Riss	27	[mm]	5,0	3,6
Riss	51	[mm]		
Riss	52	[mm]	6,3	6,5
Riss	28	[mm]		
Riss	29	[mm]	6,1	7,5
Riss	40	[mm]		
Riss	30	[mm]	7,2	7,6
Riss	6	[mm]		
Riss	11	[mm]	7,9	4,7
Riss	12	[mm]		
Riss	44	[mm]	10,0	4,7
Riss	31	[mm]		
Riss	5	[mm]	5,0	7,3
Riss	39	[mm]		
Riss	49	[mm]	4,5	6,7
Riss	38	[mm]		
Riss	13	[mm]	6,6	5,4
Riss	14	[mm]		
Riss	32	[mm]	5,7	8,4
Riss	4	[mm]		
Riss	15	[mm]	8,0	3,2
Riss	37	[mm]		
Riss	45	[mm]	4,1	9,9
Riss	16	[mm]		
Riss	1	[mm]	8,4	

Riss	42	[mm]		5,1
Riss	17	[mm]	9,2	
Riss	2	[mm]		9,5
Riss	18	[mm]	8,5	
Riss	33	[mm]		8,2
Riss	3	[mm]	7,0	
Riss	41	[mm]		4,5
Riss	46	[mm]	6,2	
Riss	47	[mm]		7,8
Riss	34	[mm]	10,2	
Riss	19	[mm]		8,0
Riss	57	[mm]	6,7	
Riss	20	[mm]		9,5
Riss	48	[mm]	6,8	
Riss	21	[mm]		8,0
Riss	35	[mm]	5,3	
Riss	55	[mm]		8,4
Riss	22	[mm]	10,6	
Riss	23	[mm]		5,5
Riss	24	[mm]	8,1	
Riss	54	[mm]		11,3
Riss	25	[mm]	8,8	
Riss	26	[mm]		7,3
Riss	36	[mm]	11,3	
Betonkante rechts				

Tabelle 12: RB.1.14.C30/37.0.ko_V2

Mittelwert:	5,97 cm			
Standar.:	1,55 cm	Anzahl:	67	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			7,8	
Riss	2	[mm]		
Riss	26	[mm]	4,1	6,9
Riss	3	[mm]		
Riss	4	[mm]	4,9	7,3
Riss	1	[mm]		
Riss	52	[mm]	5,4	4,2
Riss	27	[mm]		
Riss	5	[mm]	5,9	6,1
Riss	64	[mm]		
Riss	28	[mm]	7,6	8,6
Riss	6	[mm]		
Riss	53	[mm]	3,7	6,0
Riss	7	[mm]		
Riss	29	[mm]	8,5	4,3
Riss	30	[mm]		
Riss	8	[mm]	5,9	4,4
Riss	31	[mm]		
Riss	54	[mm]	4,0	4,4
Riss	9	[mm]		
Riss	10	[mm]	7,9	8,5
Riss	32	[mm]		
Riss	33	[mm]	2,5	6,3
Riss	49	[mm]		
Riss	11	[mm]	8,5	5,4
Riss	50	[mm]		
Riss	34	[mm]	6,9	6,5
Riss	12	[mm]		
Riss	13	[mm]	6,0	4,2
Riss	14	[mm]		
Riss	35	[mm]	7,5	6,6
Riss	15	[mm]		
Riss	60	[mm]	4,8	2,9
Riss	36	[mm]		6,9

Riss	37	[mm]	8,0	
Riss	38	[mm]		5,9
Riss	51	[mm]	2,8	
Riss	58	[mm]		
Riss	16	[mm]	5,4	3,4
Riss	65	[mm]		
Riss	17	[mm]	5,3	5,9
Riss	39	[mm]		
Riss	40	[mm]	7,1	5,7
Riss	55	[mm]		
Riss	18	[mm]	8,4	5,5
Riss	41	[mm]		
Riss	56	[mm]	5,3	5,9
Riss	19	[mm]		
Riss	42	[mm]	7,4	6,1
Riss	20	[mm]		
Riss	57	[mm]	6,2	5,6
Riss	43	[mm]		
Riss	44	[mm]	6,9	5,1
Riss	61	[mm]		
Riss	45	[mm]	4,1	5,0
Riss	59	[mm]		
Riss	21	[mm]	3,5	6,3
Riss	62	[mm]		
Riss	22	[mm]	5,6	6,9
Riss	46	[mm]		
Riss	66	[mm]	7,8	6,4
Riss	47	[mm]		
Riss	48	[mm]	5,4	5,9
Riss	63	[mm]		
Riss	23	[mm]	6,0	6,9
Riss	24	[mm]		
Riss	25	[mm]	9,4	
Betonkante rechts				

Tabelle 13: RB.1.14.C30/37.0.ko_V3

Mittelwert:	6,06 cm			
Standar.:	1,65 cm	Anzahl:	66	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			8,9	
Riss	47	[mm]		
Riss	38	[mm]	6,2	2,4
Riss	39	[mm]		
Riss	6	[mm]	7,5	4,1
Riss	7	[mm]		
Riss	37	[mm]	4,2	7,1
Riss	8	[mm]		
Riss	36	[mm]	7,2	6,0
Riss	35	[mm]		
Riss	9	[mm]	5,0	6,9
Riss	48	[mm]		
Riss	10	[mm]	6,6	4,1
Riss	57	[mm]		
Riss	11	[mm]	6,2	6,1
Riss	61	[mm]		
Riss	12	[mm]	4,9	3,9
Riss	49	[mm]		
Riss	5	[mm]	7,7	7,5
Riss	13	[mm]		
Riss	46	[mm]	4,6	5,4
Riss	14	[mm]		
Riss	45	[mm]	7,3	5,9
Riss	50	[mm]		
Riss	60	[mm]	8,4	6,0
Riss	4	[mm]		
Riss	15	[mm]	6,0	5,8
Riss	40	[mm]		
Riss	16	[mm]	8,0	4,8
Riss	17	[mm]		
Riss	3	[mm]	3,8	7,1
Riss	56	[mm]		
Riss	18	[mm]	10,6	4,0
Riss	1	[mm]		7,8

Riss	63	[mm]	3,2	3,7
Riss	58	[mm]		
Riss	19	[mm]	6,5	3,9
Riss	51	[mm]		
Riss	20	[mm]	8,0	9,2
Riss	21	[mm]		
Riss	2	[mm]	5,6	5,5
Riss	64	[mm]		
Riss	22	[mm]	7,2	4,1
Riss	23	[mm]		
Riss	52	[mm]	6,1	7,0
Riss	24	[mm]		
Riss	34	[mm]	5,4	5,4
Riss	25	[mm]		
Riss	33	[mm]	6,6	8,3
Riss	26	[mm]		
Riss	65	[mm]	6,0	8,7
Riss	41	[mm]		
Riss	44	[mm]	5,0	6,0
Riss	27	[mm]		
Riss	42	[mm]	4,9	5,2
Riss	53	[mm]		
Riss	55	[mm]	8,3	6,0
Riss	43	[mm]		
Riss	32	[mm]	6,4	8,4
Riss	54	[mm]		
Riss	31	[mm]	5,7	6,0
Riss	59	[mm]		
Riss	28	[mm]	3,4	4,4
Riss	62	[mm]		
Riss	29	[mm]	7,0	6,6
Riss	30	[mm]		
Betonkante rechts				

Tabelle 14: RB.1.14.C50/60.0.ko_V1

Mittelwert:	6,25 cm			
Standar.:	1,72 cm	Anzahl:	64	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links				
Riss	42	[mm]	7,86	
Riss	2	[mm]		7,17
Riss	20	[mm]	6,88	
Riss	10	[mm]		6,39
Riss	31	[mm]	9,53	
Riss	21	[mm]		7,86
Riss	43	[mm]	4,23	
Riss	22	[mm]		7,86
Riss	52	[mm]	3,14	
Riss	3	[mm]		5,90
Riss	23	[mm]	7,86	
Riss	4	[mm]		9,63
Riss	24	[mm]	5,60	
Riss	25	[mm]		7,08
Riss	26	[mm]	5,90	
Riss	27	[mm]		5,70
Riss	28	[mm]	6,09	
Riss	18	[mm]		7,08
Riss	44	[mm]	4,42	
Riss	29	[mm]		4,91
Riss	5	[mm]	8,35	
Riss	30	[mm]		7,47
Riss	45	[mm]	3,93	
Riss	11	[mm]		7,17
Riss	12	[mm]	6,00	
Riss	62	[mm]		5,50
Riss	51	[mm]	6,09	
Riss	32	[mm]		6,88
Riss	46	[mm]	6,98	
Riss	54	[mm]		6,39
Riss	1	[mm]	3,44	
Riss	40	[mm]		5,70
Riss	33	[mm]	4,23	
				8,35

Riss	53	[mm]	5,21	
Riss	47	[mm]		
Riss	6	[mm]	5,41	6,39
Riss	34	[mm]		
Riss	35	[mm]	9,63	5,41
Riss	7	[mm]		
Riss	36	[mm]	5,60	8,75
Riss	56	[mm]		
Riss	37	[mm]	3,34	3,24
Riss	61	[mm]		
Riss	38	[mm]	6,39	4,72
Riss	19	[mm]		
Riss	57	[mm]	6,09	7,17
Riss	13	[mm]		
Riss	14	[mm]	9,24	9,24
Riss	48	[mm]		
Riss	64	[mm]	5,21	4,62
Riss	63	[mm]		
Riss	8	[mm]	4,23	2,56
Riss	60	[mm]		
Riss	15	[mm]	6,78	5,31
Riss	16	[mm]		
Riss	39	[mm]	5,21	5,41
Riss	17	[mm]		
Riss	49	[mm]	6,19	5,41
Riss	59	[mm]		
Riss	41	[mm]	4,72	6,68
Riss	9	[mm]		
Riss	50	[mm]	6,88	9,53
Riss	58	[mm]		
Betonkante rechts				7,86

Serie 1, $\phi 20\text{mm}$

Tabelle 15: RB.1.20.C30/37.0.ko_V1

Mittelwert:	9,09 cm			
Standar.:	2,84 cm	Anzahl:	44	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			11,5	
Riss	24	[mm]		
Riss	35	[mm]	8,4	7,4
Riss	19	[mm]		
Riss	10	[mm]	12,1	17,8
Riss	25	[mm]		
Riss	39	[mm]	3,8	6,9
Riss	40	[mm]		
Riss	11	[mm]	8,4	8,1
Riss	33	[mm]		
Riss	36	[mm]	7,6	7,9
Riss	9	[mm]		
Riss	34	[mm]	4,9	9,3
Riss	26	[mm]		
Riss	20	[mm]	8,2	9,7
Riss	41	[mm]		
Riss	8	[mm]	10,5	4,2
Riss	7	[mm]		
Riss	32	[mm]	13,5	8,3
Riss	6	[mm]		
Riss	12	[mm]	7,9	8,9
Riss	23	[mm]		
Riss	1	[mm]	12,8	14,8
Riss	18	[mm]		
Riss	27	[mm]	8,8	10,7
Riss	5	[mm]		
Riss	43	[mm]	7,2	8,9
Riss	4	[mm]		
Riss	3	[mm]	6,0	10,2
Riss	42	[mm]		
Riss	2	[mm]	10,4	7,3
Riss	21	[mm]		
Riss	28	[mm]	7,6	12,6

Riss	29	[mm]		10,6
Riss	17	[mm]	10,4	
Riss	38	[mm]		6,0
Riss	31	[mm]	10,2	
Riss	13	[mm]		7,9
Riss	37	[mm]	9,9	
Riss	14	[mm]		9,4
Riss	30	[mm]	4,6	
Riss	15	[mm]		7,9
Riss	22	[mm]	6,7	
Riss	16	[mm]		13,8
Betonkante rechts				

Tabelle 16: RB.1.20.C30/37.0.ko_V2

Mittelwert:	9,30 cm			
Standar.:	2,95 cm	Anzahl:	43	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			9,9	
Riss	20	[mm]		
Riss	21	[mm]	4,9	9,2
Riss	31	[mm]		
Riss	22	[mm]	13,2	5,0
Riss	23	[mm]		
Riss	11	[mm]	10,3	8,9
Riss	1	[mm]		
Riss	41	[mm]	6,9	9,8
Riss	27	[mm]		
Riss	2	[mm]	11,8	7,3
Riss	34	[mm]		
Riss	35	[mm]	9,5	7,9
Riss	3	[mm]		
Riss	4	[mm]	7,5	13,6
Riss	30	[mm]		
Riss	36	[mm]	8,2	6,2
Riss	5	[mm]		
Riss	26	[mm]	12,7	7,7
Riss	6	[mm]		
Riss	7	[mm]	11,8	14,6
Riss	8	[mm]		
Riss	9	[mm]	10,3	17,4
Riss	10	[mm]		
Riss	37	[mm]	8,5	8,1
Riss	29	[mm]		
Riss	12	[mm]	11,6	8,0
Riss	13	[mm]		
Riss	14	[mm]	13,3	10,5
Riss	15	[mm]		
Riss	28	[mm]	9,2	6,5
Riss	16	[mm]		
Riss	38	[mm]	9,1	9,3
Riss	33	[mm]		7,5

Riss	25	[mm]	8,3	
Riss	17	[mm]		
Riss	39	[mm]	5,0	7,4
Riss	42	[mm]		
Riss	43	[mm]	7,5	2,7
Riss	18	[mm]		
Riss	19	[mm]	13,3	12,2
Riss	24	[mm]		
Riss	40	[mm]	11,3	6,3
Betonkante rechts				

Tabelle 17: RB.1.20.C30/37.0.ko_V3

Mittelwert:	9,76 cm			
Standar.:	2,20 cm	Anzahl:	41	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			10,8	
Riss	14	[mm]		
Riss	26	[mm]	9,4	8,0
Riss	30	[mm]		
Riss	27	[mm]	6,9	6,9
Riss	8	[mm]		
Riss	15	[mm]	11,3	13,5
Riss	40	[mm]		
Riss	2	[mm]	9,1	5,5
Riss	31	[mm]		
Riss	28	[mm]	9,7	7,9
Riss	16	[mm]		
Riss	17	[mm]	7,9	15,1
Riss	18	[mm]		
Riss	19	[mm]	10,0	11,1
Riss	20	[mm]		
Riss	36	[mm]	9,9	5,8
Riss	21	[mm]		
Riss	32	[mm]	6,6	10,0
Riss	22	[mm]		
Riss	23	[mm]	11,8	13,8
Riss	1	[mm]		
Riss	6	[mm]	7,9	12,6
Riss	9	[mm]		
Riss	7	[mm]	12,5	11,9
Riss	29	[mm]		
Riss	25	[mm]	8,1	8,8
Riss	37	[mm]		
Riss	10	[mm]	9,2	8,5
Riss	24	[mm]		
Riss	11	[mm]	8,4	9,3
Riss	38	[mm]		
Riss	3	[mm]	9,1	9,1
Riss	33	[mm]		8,3

Riss	34	[mm]	10,3	11,8
Riss	4	[mm]		
Riss	12	[mm]	9,8	8,7
Riss	39	[mm]		
Riss	13	[mm]	10,3	12,4
Riss	5	[mm]		
Riss	35	[mm]	12,3	
Betonkante rechts				

Serie 1, $\phi 25\text{mm}$

Tabelle 18: RB.1.25.C30/37.0.ko_V1

Mittelwert:	11,43 cm			
Standar.:	2,95 cm	Anzahl:	35	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			18,1	
Riss	19	[mm]		
Riss	30	[mm]	10,3	10,2
Riss	18	[mm]		10,3
Riss	29	[mm]	12,2	11,1
Riss	13	[mm]		
Riss	21	[mm]	8,0	13,8
Riss	33	[mm]		
Riss	22	[mm]	11,7	7,4
Riss	14	[mm]		
Riss	28	[mm]	11,7	11,4
Riss	12	[mm]		
Riss	27	[mm]	7,6	18,0
Riss	3	[mm]		
Riss	15	[mm]	9,3	9,8
Riss	5	[mm]		
Riss	8	[mm]	8,1	10,1
Riss	9	[mm]		
Riss	1	[mm]	11,4	9,2
Riss	16	[mm]		
Riss	2	[mm]	16,4	16,3
Riss	10	[mm]		
Riss	11	[mm]	9,6	9,1
Riss	34	[mm]		
Riss	6	[mm]	9,9	10,2
Riss	26	[mm]		
Riss	4	[mm]	12,9	15,4
Riss	23	[mm]		
Riss	7	[mm]	12,0	9,2
Riss	32	[mm]		
Riss	20	[mm]	17,1	8,2
Riss	17	[mm]		
Riss	31	[mm]	9,3	

Riss	24	[mm]		11,4
Riss	25	[mm]	12,5	
Betonkante rechts				

Tabelle 19: RB.1.25.C30/37.0.ko_V2

Mittelwert:	11,11 cm			
Standar.:	3,44 cm	Anzahl:	36	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			8,9	
Riss	27	[mm]		
Riss	9	[mm]	11,6	8,9
Riss	28	[mm]		
Riss	10	[mm]	8,3	6,9
Riss	25	[mm]		
Riss	11	[mm]	13,6	9,9
Riss	12	[mm]		
Riss	29	[mm]	7,4	11,8
Riss	23	[mm]		
Riss	30	[mm]	5,9	8,9
Riss	13	[mm]		
Riss	31	[mm]	10,8	8,4
Riss	14	[mm]		
Riss	7	[mm]	15,8	19,3
Riss	15	[mm]		
Riss	6	[mm]	9,1	14,0
Riss	32	[mm]		
Riss	3	[mm]	12,8	6,9
Riss	1	[mm]		
Riss	2	[mm]	12,4	21,7
Riss	5	[mm]		
Riss	16	[mm]	9,7	12,3
Riss	20	[mm]		
Riss	4	[mm]	11,3	12,4
Riss	17	[mm]		
Riss	35	[mm]	5,7	9,9
Riss	8	[mm]		
Riss	19	[mm]	13,8	10,7
Riss	21	[mm]		
Riss	26	[mm]	10,7	9,2
Riss	18	[mm]		
Riss	24	[mm]	13,8	15,8
Riss	22	[mm]		
				10,2

Riss	33	[mm]	11,9	
Riss	34	[mm]		
Betonkante rechts				9,4

Tabelle 20: RB.1.25.C30/37.0.ko_V3

Mittelwert:	11,11 cm			
Standar.:	3,29 cm	Anzahl:	36	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			16,2	
Riss	25	[mm]		
Riss	33	[mm]	16,0	11,3
Riss	9	[mm]		
Riss	10	[mm]	14,9	8,5
Riss	11	[mm]		
Riss	2	[mm]	12,4	12,9
Riss	27	[mm]		
Riss	34	[mm]	5,6	10,5
Riss	28	[mm]		
Riss	26	[mm]	11,8	5,6
Riss	3	[mm]		
Riss	12	[mm]	11,5	17,3
Riss	13	[mm]		
Riss	4	[mm]	8,3	13,4
Riss	14	[mm]		
Riss	5	[mm]	10,2	13,2
Riss	1	[mm]		
Riss	31	[mm]	10,1	7,5
Riss	15	[mm]		
Riss	24	[mm]	6,5	11,9
Riss	16	[mm]		
Riss	6	[mm]	17,1	9,9
Riss	23	[mm]		
Riss	17	[mm]	8,1	12,2
Riss	22	[mm]		
Riss	18	[mm]	10,4	10,1
Riss	21	[mm]		
Riss	35	[mm]	8,8	5,1
Riss	7	[mm]		
Riss	20	[mm]	13,9	11,8
Riss	19	[mm]		
Riss	8	[mm]	14,4	12,5
Riss	29	[mm]		5,7

Riss	32	[mm]	12,0	
Riss	30	[mm]		
Betonkante rechts				12,5

Serie 1, $\phi 28\text{mm}$

Tabelle 21: RB.1.28.C30/37.0.ko_V1

Mittelwert:	13,33 cm			
Standar.:	3,84 cm	Anzahl:	36	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			17,5	
Riss	7	[mm]		
Riss	21	[mm]	12,0	13,8
Riss	6	[mm]		
Riss	22	[mm]	13,6	10,7
Riss	2	[mm]		
Riss	5	[mm]	18,4	14,2
Riss	25	[mm]		
Riss	24	[mm]	12,3	11,5
Riss	17	[mm]		
Riss	15	[mm]	14,7	12,8
Riss	27	[mm]		
Riss	8	[mm]	10,6	4,6
Riss	26	[mm]		
Riss	9	[mm]	9,6	11,2
Riss	29	[mm]		
Riss	1	[mm]	15,7	12,4
Riss	23	[mm]		
Riss	28	[mm]	8,6	11,8
Riss	10	[mm]		
Riss	4	[mm]	8,7	8,0
Riss	16	[mm]		
Riss	3	[mm]	8,8	18,1
Riss	18	[mm]		
Riss	20	[mm]	16,6	14,4
Riss	11	[mm]		
Riss	12	[mm]	15,0	18,6
Riss	13	[mm]		
Riss	19	[mm]	17,7	15,8
Riss	14	[mm]		
Betonkante rechts				21,9

Tabelle 22: RB.1.28.C30/37.0.ko_V2

Mittelwert:	13,33 cm			
Standar.:	3,75 cm	Anzahl:	36	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			25,0	
Riss	13	[mm]		
Riss	27	[mm]	11,0	12,2
Riss	18	[mm]		
Riss	15	[mm]	15,0	18,7
Riss	11	[mm]		
Riss	22	[mm]	14,0	17,1
Riss	16	[mm]		
Riss	10	[mm]	13,7	11,3
Riss	23	[mm]		
Riss	3	[mm]	11,8	12,8
Riss	5	[mm]		
Riss	28	[mm]	12,9	10,7
Riss	2	[mm]		
Riss	1	[mm]	8,3	13,4
Riss	26	[mm]		
Riss	6	[mm]	9,3	11,8
Riss	20	[mm]		
Riss	7	[mm]	14,7	10,8
Riss	4	[mm]		
Riss	25	[mm]	10,2	12,3
Riss	14	[mm]		
Riss	29	[mm]	6,0	12,3
Riss	8	[mm]		
Riss	19	[mm]	12,9	20,7
Riss	9	[mm]		
Riss	21	[mm]	17,0	12,2
Riss	17	[mm]		
Riss	12	[mm]	11,2	16,1
Riss	24	[mm]		
Betonkante rechts				14,4

Tabelle 23: RB.1.28.C30/37.0.ko_V3

Mittelwert:	13,79 cm			
Standar.:	3,39 cm	Anzahl:	35	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			17,9	
Riss	18	[mm]		
Riss	24	[mm]	11,6	10,3
Riss	25	[mm]		
Riss	26	[mm]	10,9	13,9
Riss	23	[mm]		
Riss	12	[mm]	18,5	11,4
Riss	5	[mm]		
Riss	15	[mm]	12,2	12,2
Riss	22	[mm]		
Riss	4	[mm]	14,1	11,3
Riss	27	[mm]		
Riss	3	[mm]	6,7	14,3
Riss	28	[mm]		
Riss	2	[mm]	13,1	20,8
Riss	1	[mm]		
Riss	14	[mm]	9,5	12,6
Riss	13	[mm]		
Riss	6	[mm]	13,7	15,2
Riss	7	[mm]		
Riss	8	[mm]	16,3	14,5
Riss	9	[mm]		
Riss	10	[mm]	8,7	11,6
Riss	21	[mm]		
Riss	11	[mm]	12,8	12,9
Riss	16	[mm]		
Riss	19	[mm]	19,0	18,4
Riss	17	[mm]		
Riss	20	[mm]	18,6	16,6
Betonkante rechts				

Serie 1, $\phi 40\text{mm}$

Tabelle 24: RB.1.40.C30/37.0.ko_V1

Mittelwert:	22,22 cm			
Standar.:	5,46 cm	Anzahl:	18	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			30,3	
Riss	2	[mm]		
Riss	3	[mm]	24,4	21,5
Riss	4	[mm]		
Riss	5	[mm]	20,0	25,0
Riss	6	[mm]		
Riss	12	[mm]	20,2	20,2
Riss	7	[mm]		
Riss	15	[mm]	27,5	10,8
Riss	1	[mm]		
Riss	8	[mm]	18,7	19,3
Riss	9	[mm]		
Riss	13	[mm]	26,6	26,5
Riss	10	[mm]		
Riss	14	[mm]	11,9	23,1
Riss	17	[mm]		
Riss	11	[mm]	27,1	17,8
Riss	16	[mm]		
Betonkante rechts				29,1

Tabelle 25: RB.1.40.C30/37.0.ko_V2

Mittelwert:	22,22 cm			
Standar.:	6,60 cm	Anzahl:	18	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			8,7	
Riss	17	[mm]		17,7
Riss	2	[mm]	23,4	
Riss	14	[mm]		
Riss	3	[mm]	20,3	14,0
Riss	16	[mm]		
Riss	4	[mm]	25,5	25,7
Riss	5	[mm]		
Riss	6	[mm]	30,5	21,8
Riss	7	[mm]		
Riss	1	[mm]	19,2	19,4
Riss	13	[mm]		
Riss	15	[mm]	23,8	28,5
Riss	8	[mm]		
Riss	9	[mm]	32,3	32,3
Riss	12	[mm]		
Riss	11	[mm]	24,6	20,1
Riss	10	[mm]		
Betonkante rechts				

Tabelle 26: RB.1.40.C30/37.0.ko_V3

Mittelwert:	19,05 cm			
Standar.:	4,91 cm	Anzahl:	21	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			25,8	
Riss	12	[mm]		
Riss	20	[mm]	12,8	15,1
Riss	7	[mm]		
Riss	8	[mm]	21,8	18,4
Riss	3	[mm]		
Riss	2	[mm]	14,8	26,8
Riss	14	[mm]		
Riss	9	[mm]	14,8	13,3
Riss	10	[mm]		
Riss	1	[mm]	16,1	21,2
Riss	0	[mm]		
Riss	4	[mm]	28,4	16,9
Riss	5	[mm]		
Riss	13	[mm]	24,4	19,9
Riss	6	[mm]		
Riss	21	[mm]	18,5	10,4
Riss	15	[mm]		
Riss	11	[mm]	18,2	19,8
Riss	16	[mm]		
Riss	18	[mm]	24,8	17,8
Betonkante rechts				

Tabelle 27: RB.1.40.C50/60.0.ko_V1

Mittelwert:	20,00 cm			
Standar.:	5,20 cm	Anzahl:	20	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			24,4	
Riss	19	[mm]		
Riss	3	[mm]	30,3	14,0
Riss	12	[mm]		
Riss	4	[mm]	18,4	28,1
Riss	11	[mm]		
Riss	5	[mm]	23,5	23,6
Riss	6	[mm]		
Riss	10	[mm]	20,7	17,4
Riss	1	[mm]		
Riss	7	[mm]	16,1	21,8
Riss	18	[mm]		
Riss	13	[mm]	15,9	11,2
Riss	17	[mm]		
Riss	9	[mm]	19,7	17,8
Riss	8	[mm]		
Riss	2	[mm]	12,8	15,5
Riss	14	[mm]		
Riss	15	[mm]	20,2	20,8
Riss	16	[mm]		
Betonkante rechts				27,8

Serie 1, $\phi 50\text{mm}$

Tabelle 28: RB.1.50.C30/37.0.ko_V1

Mittelwert:	26,67 cm			
Standar.:	7,93 cm	Anzahl:	15	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			8,2	
Riss	12	[mm]		29,5
Riss	2	[mm]	27,9	
Riss	3	[mm]		
Riss	11	[mm]	29,2	36,8
Riss	4	[mm]		
Riss	5	[mm]	28,7	28,5
Riss	14	[mm]		
Riss	1	[mm]	33,2	32,6
Riss	6	[mm]		
Riss	7	[mm]	20,8	24,2
Riss	10	[mm]		
Riss	8	[mm]	32,4	29,1
Riss	9	[mm]		
Riss	13	[mm]	28,1	
Betonkante rechts				

Tabelle 29: RB.1.50.C30/37.0.ko_V2

Mittelwert:	28,57 cm			
Standar.:	7,96 cm	Anzahl:	14	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			10,7	
Riss	12	[mm]		34,2
Riss	2	[mm]	44,5	
Riss	3	[mm]		
Riss	4	[mm]	20,8	29,5
Riss	8	[mm]		
Riss	9	[mm]	30,3	26,4
Riss	1	[mm]		
Riss	5	[mm]	25,4	31,3
Riss	13	[mm]		
Riss	10	[mm]	34,0	35,2
Riss	11	[mm]		
Riss	6	[mm]	21,0	27,1
Riss	7	[mm]		
Betonkante rechts				

Tabelle 30: RB.1.50.C30/37.0.ko_V3

Mittelwert:	24,67 cm			
Standar.:	5,48 cm	Anzahl:	15	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			21,3	
Riss	9	[mm]		26,4
Riss	1	[mm]	34,6	
Riss	2	[mm]		
Riss	12	[mm]	20,8	19,5
Riss	11	[mm]		
Riss	13	[mm]	15,9	31,4
Riss	7	[mm]		
Riss	0	[mm]	24,4	27,4
Riss	8	[mm]		
Riss	6	[mm]	24,0	31,3
Riss	5	[mm]		
Riss	3	[mm]	26,2	22,4
Riss	4	[mm]		
Riss	10	[mm]	28,2	
Betonkante rechts				

Tabelle 31: RB.1.50.C50/60.0.ko_V1

Mittelwert:	30,77 cm			
Standar.:	7,46 cm	Anzahl:	13	
			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			37,4	
Riss	11	[mm]		
Riss	3	[mm]	30,0	31,9
Riss	2	[mm]		
Riss	4	[mm]	25,3	30,7
Riss	5	[mm]		
Riss	10	[mm]	25,6	19,3
Riss	1	[mm]		
Riss	6	[mm]	27,3	20,2
Riss	7	[mm]		
Riss	8	[mm]	32,0	43,7
Riss	9	[mm]		
Riss	12	[mm]	42,1	34,4
Betonkante rechts				

Serie 2

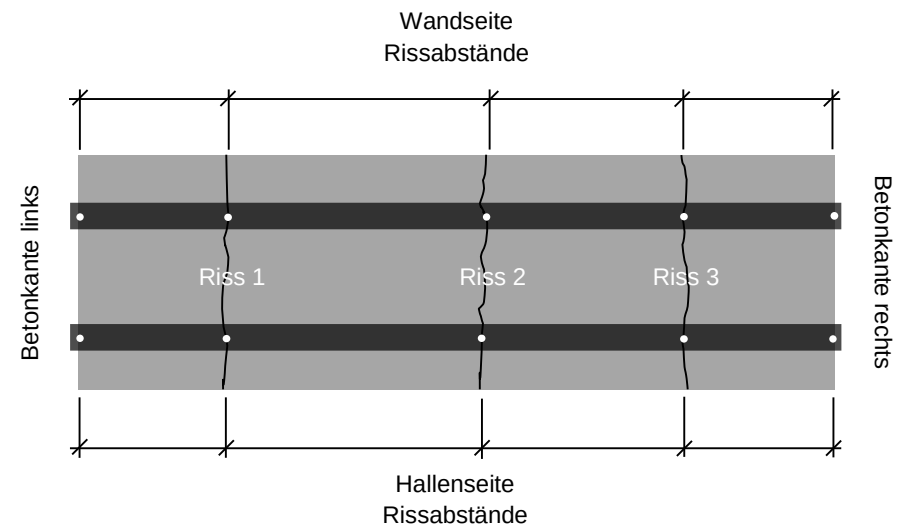


Abb. 15: Darstellung der Messwertgeometrie – Serie 2 - 7

Tabelle 32: RB.2.40.C30/37.0.ko_V1

Mittelwert:	17,47 cm			
Standar.:	5,87 cm	Anzahl:	46	
Mittelwert:	18,30 cm			
Standar.:	5,63 cm	Anzahl:	22	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			21,0	
Riss	21	[mm]		
Riss	3	[mm]	18,5	16,0
Riss	11	[mm]		
Riss	4	[mm]	17,5	22,5
Riss	1	[mm]		
Riss	13	[mm]	17,5	11,5
Riss	5	[mm]		
Riss	22	[mm]	22,0	17,0
Riss	19	[mm]		
Riss	10	[mm]	11,0	15,5
Riss	15	[mm]		
Riss	20	[mm]	20,0	8,0
Riss	16	[mm]		23,0

Riss	9	[mm]	24,5	
Riss	17	[mm]		23,0
Riss	8	[mm]	13,0	
Riss	6	[mm]		16,5
Riss	18	[mm]	12,5	
Riss	2	[mm]		
Riss	12	[mm]	32,0	
Riss	7	[mm]		
Betonkante rechts				
Mittelwert:	16,71 cm			
Standar.:	6,11 cm	Anzahl:	24	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			25,0	
Riss	21	[mm]		9,0
Riss	3	[mm]	20,5	
Riss	11	[mm]		19,5
Riss	4	[mm]	18,0	
Riss	1	[mm]		15,5
Riss	13	[mm]	13,0	
Riss	5	[mm]		19,0
Riss	22	[mm]	11,5	
Riss	14	[mm]		11,5
Riss	19	[mm]	22,0	
Riss	10	[mm]		9,5
Riss	15	[mm]	8,0	
Riss	20	[mm]		23,0
Riss	16	[mm]	9,0	
Riss	9	[mm]		13,0
Riss	23	[mm]	24,0	
Riss	17	[mm]		12,0
Riss	8	[mm]	20,5	
Riss	6	[mm]		11,0
Riss	18	[mm]	17,5	
Riss	2	[mm]		19,0
Riss	12	[mm]	18,0	
Riss	7	[mm]		32,0
Betonkante rechts				

Tabelle 33: RB.2.40.C30/37.0.ko_V2

Mittelwert:	22,86 cm			
Standar.:	7,39 cm	Anzahl:	35	
Mittelwert:	25,00 cm			
Standar.:	8,09 cm	Anzahl:	16	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			30,0	
Riss	8	[mm]		30,0
Riss	7	[mm]	24,5	
Riss	16	[mm]		27,5
Riss	6	[mm]	28,5	
Riss	9	[mm]		19,0
Riss	5	[mm]	28,0	
Riss	4	[mm]		18,5
Riss	10	[mm]	8,5	
Riss	3	[mm]		12,5
Riss	11	[mm]	28,5	
Riss	18	[mm]		31,5
Riss	2	[mm]	21,5	
Riss	13	[mm]		19,0
Riss	17	[mm]	31,0	
Riss	1	[mm]		41,1
Betonkante rechts				
Mittelwert:	21,05 cm			
Standar.:	6,40 cm	Anzahl:	19	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			29,9	
Riss	8	[mm]		27,9
Riss	7	[mm]	25,4	
Riss	16	[mm]		19,9
Riss	19	[mm]	18,9	
Riss	6	[mm]		24,9
Riss	9	[mm]	12,9	
Riss	5	[mm]		21,9
Riss	4	[mm]	16,9	
Riss	10	[mm]		18,9

Riss	3	[mm]	28,4	
Riss	18	[mm]		25,9
Riss	12	[mm]	13,9	
Riss	2	[mm]		
Riss	13	[mm]	25,9	22,9
Riss	17	[mm]		
Riss	15	[mm]	10,0	12,9
Riss	1	[mm]		
Riss	14	[mm]	29,9	
Betonkante rechts				

Tabelle 34: RB.2.40.C30/37.0.ko_V3

Mittelwert:	19,51 cm			
Standar.:	6,78 cm	Anzahl:	41	
Mittelwert:	21,05 cm			
Standar.:	7,03 cm	Anzahl:	19	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			36,9	
Riss	17	[mm]		
Riss	8	[mm]	23,9	21,9
Riss	12	[mm]		
Riss	7	[mm]	18,5	25,9
Riss	16	[mm]		
Riss	6	[mm]	19,0	23,9
Riss	15	[mm]		
Riss	4	[mm]	20,0	24,9
Riss	3	[mm]		
Riss	2	[mm]	18,0	26,9
Riss	1	[mm]		
Riss	14	[mm]	15,5	23,9
Riss	11	[mm]		
Riss	5	[mm]	17,5	12,0
Riss	13	[mm]		
Riss	9	[mm]	20,0	12,5
Riss	10	[mm]		
Riss	23	[mm]	31,9	7,0
Betonkante rechts				
Mittelwert:	18,18 cm			
Standar.:	6,42 cm	Anzahl:	22	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			28,9	
Riss	20	[mm]		
Riss	17	[mm]	21,9	14,9
Riss	8	[mm]		
Riss	12	[mm]	15,9	16,4
Riss	22	[mm]		
Riss	7	[mm]	25,9	14,9

Riss	6	[mm]		21,4
Riss	21	[mm]	12,0	
Riss	15	[mm]		15,9
Riss	18	[mm]	14,9	
Riss	4	[mm]		9,0
Riss	3	[mm]	28,9	
Riss	2	[mm]		16,4
Riss	1	[mm]	10,5	
Riss	19	[mm]		18,4
Riss	14	[mm]	10,0	
Riss	11	[mm]		14,9
Riss	5	[mm]	18,9	
Riss	13	[mm]		13,4
Riss	9	[mm]	24,9	
Riss	10	[mm]		31,4
Betonkante rechts				

Tabelle 35: RB.2.40.C50/60.0.ko_V1

Mittelwert:	18,60 cm			
Standar.:	6,51 cm	Anzahl:	43	
Mittelwert:	20,00 cm			
Standar.:	6,53 cm	Anzahl:	20	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			30,7	
Riss	10	[mm]		
Riss	6	[mm]	29,6	17,9
Riss	5	[mm]		
Riss	9	[mm]	24,5	29,6
Riss	20	[mm]		
Riss	4	[mm]	12,6	24,5
Riss	19	[mm]		
Riss	11	[mm]	11,2	17,9
Riss	23	[mm]		
Riss	18	[mm]	12,3	16,4
Riss	8	[mm]		
Riss	13	[mm]	24,8	18,6
Riss	3	[mm]		
Riss	17	[mm]	12,5	21,5
Riss	2	[mm]		
Riss	1	[mm]	22,0	14,3
Riss	15	[mm]		
Riss	24	[mm]	17,9	12,6
Riss	7	[mm]		
Betonkante rechts				28,6
Mittelwert:	17,39 cm			
Standar.:	6,38 cm	Anzahl:	23	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			31,6	
Riss	10	[mm]		
Riss	6	[mm]	15,6	14,3
Riss	14	[mm]		
Riss	5	[mm]	14,3	9,7
Riss	21	[mm]		
				17,8

Riss	9	[mm]	12,7	18,3
Riss	20	[mm]		
Riss	12	[mm]	21,6	11,7
Riss	4	[mm]		
Riss	19	[mm]	23,6	21,6
Riss	11	[mm]		
Riss	18	[mm]	23,4	10,2
Riss	8	[mm]		
Riss	13	[mm]	8,7	17,3
Riss	22	[mm]		
Riss	3	[mm]	22,4	12,4
Riss	17	[mm]		
Riss	2	[mm]	9,7	11,2
Riss	1	[mm]		
Riss	16	[mm]	23,9	19,6
Riss	15	[mm]		
Riss	7	[mm]	28,5	
Betonkante rechts				

Rissbild Serie 2

Abb. 16: RB.2.40.C30/37.0.ko_V1

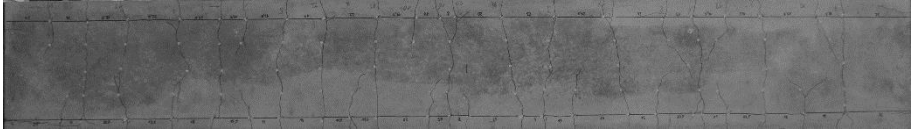


Abb. 17: RB.2.40.C30/37.0.ko_V2

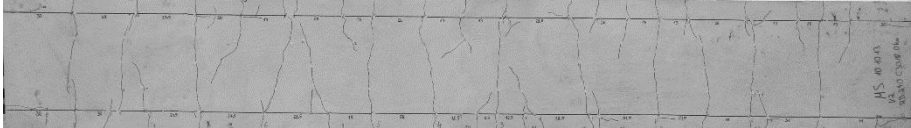


Abb. 18: RB.2.40.C30/37.0.ko_V3

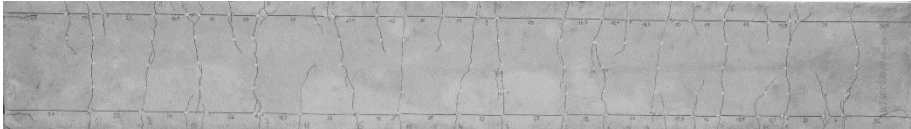
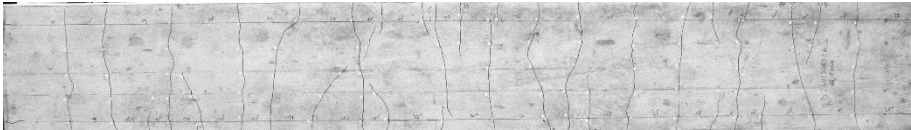


Abb. 19: RB.2.40.C50/60.0.ko_V1



Serie 3

Tabelle 36: RB.3.40.C30/37.1.ko_V1

Mittelwert:	14,04 cm			
Standar.:	3,82 cm	Anzahl:	57	
Mittelwert:	14,81 cm			
Standar.:	4,31 cm	Anzahl:	27	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			14,5	
Riss	29	[mm]		9,3
Riss	23	[mm]	20,6	
Riss	22	[mm]		14,1
Riss	21	[mm]	16,7	
Riss	20	[mm]		14,6
Riss	19	[mm]	15,5	
Riss	18	[mm]		19,0
Riss	7	[mm]	8,2	
Riss	17	[mm]		16,0
Riss	6	[mm]	15,7	
Riss	5	[mm]		15,5
Riss	4	[mm]	21,7	
Riss	3	[mm]		11,3
Riss	16	[mm]	14,5	
Riss	2	[mm]		13,5
Riss	1	[mm]	13,0	
Riss	26	[mm]		18,2
Riss	15	[mm]	10,1	
Riss	25	[mm]		7,8
Riss	24	[mm]	7,3	
Riss	14	[mm]		18,0
Riss	13	[mm]	15,8	
Riss	12	[mm]		13,6
Riss	11	[mm]	13,8	
Riss	10	[mm]		15,3
Riss	8	[mm]	26,2	
Betonkante rechts				
Mittelwert:	13,33 cm			

Standar.:	3,23 cm	Anzahl:	30	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			14,0	
Riss	28	[mm]		
Riss	23	[mm]	18,9	14,4
Riss	22	[mm]		14,7
Riss	21	[mm]	14,0	
Riss	20	[mm]		11,9
Riss	19	[mm]	15,6	
Riss	18	[mm]		16,2
Riss	7	[mm]	14,2	
Riss	17	[mm]		15,5
Riss	6	[mm]	16,1	
Riss	5	[mm]		12,4
Riss	4	[mm]	9,5	
Riss	31	[mm]		12,0
Riss	3	[mm]	12,5	
Riss	16	[mm]		13,3
Riss	2	[mm]	18,5	
Riss	1	[mm]		10,8
Riss	26	[mm]	10,7	
Riss	30	[mm]		7,6
Riss	15	[mm]	12,3	
Riss	25	[mm]		4,5
Riss	24	[mm]	10,2	
Riss	14	[mm]		13,0
Riss	13	[mm]	14,6	
Riss	12	[mm]		17,0
Riss	11	[mm]	12,2	
Riss	10	[mm]		18,8
Riss	8	[mm]	14,2	
Riss	27	[mm]		10,7
Betonkante rechts				

Tabelle 37: RB.3.40.C30/37.1.ko_V2

Mittelwert:	14,29 cm			
Standar.:	5,38 cm	Anzahl:	56	
Mittelwert:	14,29 cm			
Standar.:	5,06 cm	Anzahl:	28	
Wandseite		Rissabstand [cm]:		
Betonkante links				
Riss	20	[mm]	27,9	
Riss	19	[mm]	18,3	19,3
Riss	18	[mm]	18,3	18,8
Riss	17	[mm]	14,4	15,0
Riss	16	[mm]	14,9	11,3
Riss	15	[mm]	20,8	10,1
Riss	14	[mm]	16,5	15,9
Riss	13	[mm]	5,4	12,0
Riss	12	[mm]	13,9	2,7
Riss	2	[mm]	13,5	12,6
Riss	11	[mm]	14,9	12,5
Riss	23	[mm]	16,7	11,4
Riss	10	[mm]	12,3	9,5
Riss	9	[mm]	7,5	13,8
Riss	27	[mm]	16,3	21,4
Riss	28	[mm]		
Riss	1	[mm]		
Riss	8	[mm]		
Riss	7	[mm]		
Riss	22	[mm]		
Riss	6	[mm]		
Riss	26	[mm]		
Riss	21	[mm]		
Riss	25	[mm]		
Riss	5	[mm]		
Riss	4	[mm]		
Riss	3	[mm]		
Betonkante rechts				
Mittelwert:	14,29 cm			

Standar.:	5,76 cm	Anzahl:	28	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			31,2	
Riss	20	[mm]		
Riss	19	[mm]	16,5	11,7
Riss	18	[mm]		18,2
Riss	17	[mm]	13,7	
Riss	16	[mm]		15,1
Riss	15	[mm]	12,6	
Riss	14	[mm]		12,2
Riss	13	[mm]	16,8	
Riss	12	[mm]		15,9
Riss	2	[mm]	14,2	
Riss	11	[mm]		20,3
Riss	23	[mm]	5,4	
Riss	10	[mm]		16,1
Riss	9	[mm]	5,0	
Riss	27	[mm]		11,9
Riss	1	[mm]	18,3	
Riss	28	[mm]		3,5
Riss	8	[mm]	15,4	
Riss	7	[mm]		9,7
Riss	22	[mm]	15,9	
Riss	6	[mm]		18,4
Riss	21	[mm]	10,4	
Riss	25	[mm]		11,2
Riss	5	[mm]	21,7	
Riss	4	[mm]		13,3
Riss	3	[mm]	19,6	
Riss	24	[mm]		6,0
Betonkante rechts				

Tabelle 38: RB.3.40.C30/37.1.ko_V3

Mittelwert:	12,50 cm			
Standar.:	3,89 cm	Anzahl:	64	
Mittelwert:	12,50 cm			
Standar.:	3,53 cm	Anzahl:	32	
Wandseite		Rissabstand [cm]:		
Betonkante links				
Riss	35	[mm]	14,7	
Riss	29	[mm]	13,8	15,9
Riss	18	[mm]	18,7	11,4
Riss	17	[mm]	15,8	13,6
Riss	25	[mm]	7,9	6,9
Riss	24	[mm]	14,1	14,2
Riss	34	[mm]	16,3	7,8
Riss	15	[mm]	13,9	15,0
Riss	33	[mm]	12,0	13,4
Riss	23	[mm]	7,6	14,8
Riss	13	[mm]	11,2	7,9
Riss	12	[mm]	17,3	11,2
Riss	4	[mm]	17,0	4,7
Riss	11	[mm]	10,2	13,6
Riss	22	[mm]	8,7	8,7
Riss	3	[mm]	16,5	13,4
Riss	2	[mm]		
Riss	28	[mm]		
Riss	27	[mm]		
Riss	21	[mm]		
Riss	1	[mm]		
Riss	10	[mm]		
Riss	20	[mm]		
Riss	9	[mm]		
Riss	8	[mm]		
Riss	7	[mm]		
Riss	26	[mm]		
Riss	6	[mm]		
Riss	32	[mm]		
Riss	20	[mm]		

Riss	5	[mm]		12,1
Betonkante rechts				
Mittelwert:	12,50 cm			
Standar.:	4,28 cm	Anzahl:	32	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			4,5	
Riss	35	[mm]		22,3
Riss	29	[mm]	15,6	
Riss	18	[mm]		16,0
Riss	17	[mm]	15,6	
Riss	25	[mm]		5,7
Riss	16	[mm]	12,9	
Riss	24	[mm]		11,7
Riss	34	[mm]	7,0	
Riss	15	[mm]		13,1
Riss	23	[mm]	8,1	
Riss	14	[mm]		13,9
Riss	13	[mm]	11,6	
Riss	12	[mm]		13,3
Riss	4	[mm]	9,9	
Riss	11	[mm]		15,0
Riss	22	[mm]	11,2	
Riss	3	[mm]		17,8
Riss	2	[mm]	14,1	
Riss	28	[mm]		9,3
Riss	21	[mm]	13,3	
Riss	1	[mm]		5,6
Riss	10	[mm]	18,6	
Riss	20	[mm]		12,3
Riss	9	[mm]	16,8	
Riss	8	[mm]		8,7
Riss	31	[mm]	9,4	
Riss	7	[mm]		8,9
Riss	6	[mm]	15,0	
Riss	19	[mm]		11,5
Riss	30	[mm]	10,4	
Riss	5	[mm]		20,8

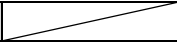
Betonkante rechts		
-------------------	---	--

Tabelle 39: RB.3.40.C50/60.1.ko_V1

Mittelwert:	13,56 cm			
Standar.:	3,52 cm	Anzahl:	59	
Mittelwert:	13,33 cm			
Standar.:	2,89 cm	Anzahl:	30	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			14,0	
Riss	28	[mm]		
Riss	27	[mm]	12,2	14,8
Riss	22	[mm]		
Riss	5	[mm]	14,2	16,6
Riss	29	[mm]		
Riss	20	[mm]	10,8	14,5
Riss	26	[mm]		
Riss	25	[mm]	9,5	12,2
Riss	10	[mm]		
Riss	9	[mm]	18,8	11,2
Riss	8	[mm]		
Riss	7	[mm]	15,5	14,0
Riss	11	[mm]		
Riss	19	[mm]	11,7	14,2
Riss	6	[mm]		
Riss	18	[mm]	13,8	15,9
Riss	17	[mm]		
Riss	31	[mm]	6,7	10,7
Riss	16	[mm]		
Riss	5	[mm]	16,0	15,8
Riss	4	[mm]		
Riss	15	[mm]	17,1	12,5
Riss	30	[mm]		
Riss	3	[mm]	9,5	7,0
Riss	13	[mm]		
Riss	2	[mm]	11,2	15,2
Riss	12	[mm]		
Riss	1	[mm]	12,1	15,3
Riss	23	[mm]		
Betonkante rechts				16,0

Mittelwert:	13,79 cm			
Standar.:	4,11 cm	Anzahl:	29	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			13,0	
Riss	28	[mm]		
Riss	27	[mm]	13,4	14,5
Riss	22	[mm]		
Riss	5	[mm]	5,1	11,8
Riss	21	[mm]		
Riss	29	[mm]	15,0	17,0
Riss	20	[mm]		
Riss	25	[mm]	14,0	14,0
Riss	10	[mm]		
Riss	9	[mm]	23,5	12,7
Riss	8	[mm]		
Riss	7	[mm]	14,4	10,0
Riss	11	[mm]		
Riss	19	[mm]	10,0	13,5
Riss	6	[mm]		
Riss	18	[mm]	14,8	16,0
Riss	17	[mm]		
Riss	16	[mm]	6,4	20,0
Riss	5	[mm]		
Riss	4	[mm]	13,2	21,3
Riss	15	[mm]		
Riss	3	[mm]	11,4	13,6
Riss	14	[mm]		
Riss	13	[mm]	14,5	7,6
Riss	2	[mm]		
Riss	17	[mm]	9,3	19,0
Riss	1	[mm]		
Riss	23	[mm]	14,5	16,4
Betonkante rechts				

Rissbild Serie 3

Abb. 20: RB.3.40.C30/37.1.ko_V1

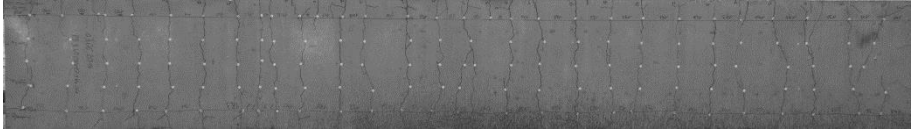


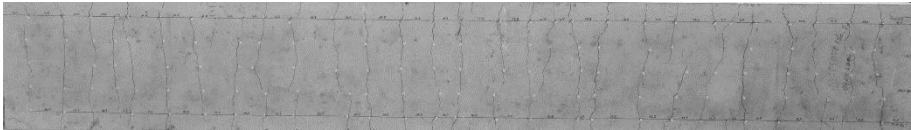
Abb. 21: RB.3.40.C30/37.1.ko_V2



Abb. 22: RB.3.40.C30/37.1.ko_V3



Abb. 23: RB.3.40.C50/60.1.ko_V1



Serie 4

Tabelle 40: RB.4.40.C30/37.1.ko_V1

Mittelwert:	14,04 cm			
Standar.:	4,41 cm	Anzahl:	57	
Mittelwert:	14,29 cm			
Standar.:	4,78 cm	Anzahl:	28	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			21,1	
Riss	22	[mm]		
Riss	16	[mm]	12,5	19,3
Riss	29	[mm]		
Riss	15	[mm]	19,4	8,4
Riss	10	[mm]		
Riss	13	[mm]	8,2	19,5
Riss	25	[mm]		
Riss	12	[mm]	20,2	11,1
Riss	11	[mm]		
Riss	24	[mm]	9,9	13,2
Riss	27	[mm]		
Riss	9	[mm]	12,5	13,7
Riss	21	[mm]		
Riss	2	[mm]	15,1	13,4
Riss	20	[mm]		
Riss	28	[mm]	16,6	9,2
Riss	19	[mm]		
Riss	1	[mm]	22,8	14,4
Riss	8	[mm]		
Riss	7	[mm]	9,8	20,8
Riss	26	[mm]		
Riss	6	[mm]	15,1	11,1
Riss	5	[mm]		
Riss	18	[mm]	8,2	20,5
Riss	17	[mm]		
Riss	3	[mm]	9,5	6,5
Riss	23	[mm]		
Betonkante rechts				18,1

Mittelwert:	13,79 cm			
Standar.:	4,08 cm	Anzahl:	29	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			16,9	
Riss	29	[mm]		7,4
Riss	22	[mm]	16,1	
Riss	16	[mm]		16,7
Riss	15	[mm]	19,1	
Riss	30	[mm]		19,9
Riss	10	[mm]	10,0	
Riss	13	[mm]		17,1
Riss	12	[mm]	17,0	
Riss	11	[mm]		9,3
Riss	24	[mm]	20,7	
Riss	27	[mm]		13,3
Riss	3	[mm]	11,8	
Riss	9	[mm]		8,1
Riss	21	[mm]	12,1	
Riss	2	[mm]		19,8
Riss	20	[mm]		
Riss	28	[mm]		
Riss	19	[mm]		
Riss	1	[mm]		
Riss	8	[mm]		
Riss	7	[mm]		
Riss	26	[mm]		
Riss	6	[mm]		
Riss	5	[mm]		
Riss	4	[mm]		
Riss	18	[mm]		
Riss	17	[mm]		
Riss	23	[mm]		
Betonkante rechts				

Tabelle 41: RB.4.40.C30/37.1.ko_V2

Mittelwert:	12,90 cm			
Standar.:	4,41 cm	Anzahl:	62	
Mittelwert:	14,29 cm			
Standar.:	4,05 cm	Anzahl:	28	
Wandseite		Rissabstand [cm]:		
Betonkante links				
Riss	22	[mm]	19,4	
Riss	30	[mm]	18,1	7,7
Riss	17	[mm]		15,8
Riss	29	[mm]	11,7	
Riss	15	[mm]		18,5
Riss	18	[mm]	14,9	
Riss	23	[mm]		7,0
Riss	31	[mm]	12,9	
Riss	19	[mm]		13,5
Riss	12	[mm]	14,4	
Riss	22	[mm]		12,0
Riss	28	[mm]	11,9	
Riss	7	[mm]		19,1
Riss	1	[mm]	21,0	
Riss	11	[mm]		7,4
Riss	26	[mm]	15,6	
Riss	10	[mm]		13,5
Riss	31	[mm]	8,6	
Riss	9	[mm]		11,0
Riss	25	[mm]	14,3	
Riss	8	[mm]		18,2
Riss	7	[mm]	14,0	
Riss	6	[mm]		11,0
Riss	24	[mm]	14,0	
Riss	5	[mm]		20,8
Riss	4	[mm]	13,6	
Riss	19	[mm]		20,1
Betonkante rechts				
Mittelwert:	11,76 cm			

Standar.:	4,43 cm	Anzahl:	34	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			19,0	
Riss	22	[mm]		
Riss	30	[mm]	13,2	5,6
Riss	17	[mm]		
Riss	16	[mm]	10,2	11,8
Riss	29	[mm]		
Riss	15	[mm]	12,2	12,2
Riss	18	[mm]		
Riss	23	[mm]	9,3	12,3
Riss	14	[mm]		
Riss	31	[mm]	8,6	9,7
Riss	13	[mm]		
Riss	19	[mm]	12,7	4,9
Riss	12	[mm]		
Riss	22	[mm]	22,1	18,9
Riss	2	[mm]		
Riss	1	[mm]	8,9	17,5
Riss	27	[mm]		
Riss	11	[mm]	7,6	12,0
Riss	26	[mm]		
Riss	10	[mm]	5,6	14,5
Riss	31	[mm]		
Riss	9	[mm]	12,2	11,8
Riss	25	[mm]		
Riss	8	[mm]	14,8	9,3
Riss	20	[mm]		
Riss	7	[mm]	18,1	8,1
Riss	6	[mm]		
Riss	24	[mm]	13,0	7,7
Riss	5	[mm]		
Riss	33	[mm]	8,6	7,3
Riss	4	[mm]		
Riss	3	[mm]	9,5	9,5
Riss	19	[mm]		
Betonkante rechts				21,4

Tabelle 42: RB.4.40.C30/37.1.ko_V3

Mittelwert:	13,33 cm			
Standar.:	4,40 cm	Anzahl:	60	
Mittelwert:	12,50 cm			
Standar.:	4,47 cm	Anzahl:	32	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			20,5	
Riss	23	[mm]		
Riss	17	[mm]	11,0	19,4
Riss	30	[mm]		
Riss	16	[mm]	19,0	10,6
Riss	15	[mm]		
Riss	14	[mm]	5,2	13,5
Riss	22	[mm]		
Riss	2	[mm]	12,2	8,7
Riss	13	[mm]		
Riss	21	[mm]	5,6	14,2
Riss	12	[mm]		
Riss	3	[mm]	11,2	18,3
Riss	20	[mm]		
Riss	19	[mm]	8,6	9,7
Riss	24	[mm]		
Riss	18	[mm]	13,4	8,7
Riss	26	[mm]		
Riss	1	[mm]	14,0	11,4
Riss	28	[mm]		
Riss	11	[mm]	10,5	5,8
Riss	27	[mm]		
Riss	10	[mm]	16,3	10,8
Riss	9	[mm]		
Riss	25	[mm]	8,8	11,5
Riss	8	[mm]		
Riss	28	[mm]	16,6	8,3
Riss	7	[mm]		
Riss	6	[mm]	7,4	16,8
Riss	31	[mm]		
Riss	5	[mm]	18,3	13,0

Riss	4	[mm]		20,9
Betonkante rechts				
Mittelwert:	14,29 cm			
Standar.:	4,20 cm	Anzahl:	28	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			16,8	
Riss	23	[mm]		10,0
Riss	19	[mm]	11,5	
Riss	17	[mm]		13,4
Riss	32	[mm]	8,5	
Riss	16	[mm]		20,2
Riss	15	[mm]	12,7	
Riss	14	[mm]		16,3
Riss	22	[mm]	12,4	
Riss	13	[mm]		7,8
Riss	21	[mm]	10,8	
Riss	12	[mm]		19,7
Riss	3	[mm]	15,9	
Riss	20	[mm]		12,9
Riss	18	[mm]	14,7	
Riss	2	[mm]		15,9
Riss	1	[mm]	21,7	
Riss	11	[mm]		9,6
Riss	27	[mm]	12,5	
Riss	10	[mm]		16,9
Riss	9	[mm]	7,9	
Riss	25	[mm]		11,6
Riss	8	[mm]	13,4	
Riss	7	[mm]		17,2
Riss	24	[mm]	9,6	
Riss	6	[mm]		20,6
Riss	5	[mm]	19,4	
Riss	4	[mm]		20,2
Betonkante rechts				

Tabelle 43: RB.4.40.C50/60.1.ko_V1

Mittelwert:	13,33 cm			
Standar.:	4,63 cm	Anzahl:	60	
Mittelwert:	13,79 cm			
Standar.:	5,22 cm	Anzahl:	29	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			20,2	
Riss	19	[mm]		
Riss	18	[mm]	4,4	23,0
Riss	29	[mm]		12,4
Riss	17	[mm]	10,1	
Riss	28	[mm]		10,1
Riss	16	[mm]	21,6	
Riss	15	[mm]		17,7
Riss	14	[mm]	19,2	
Riss	13	[mm]		13,0
Riss	31	[mm]	6,6	
Riss	6	[mm]		22,0
Riss	12	[mm]	20,2	
Riss	5	[mm]		13,8
Riss	22	[mm]	8,5	
Riss	11	[mm]		15,9
Riss	4	[mm]	9,4	
Riss	10	[mm]		16,0
Riss	27	[mm]	5,4	
Riss	3	[mm]		15,1
Riss	2	[mm]	16,8	
Riss	1	[mm]		19,4
Riss	9	[mm]	13,0	
Riss	8	[mm]		12,7
Riss	30	[mm]	7,7	
Riss	7	[mm]		9,8
Riss	21	[mm]	8,5	
Riss	20	[mm]		14,4
Riss	24	[mm]	13,3	
Betonkante rechts				

Mittelwert:	12,90 cm			
Standar.:	4,04 cm	Anzahl:	31	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			16,2	
Riss	26	[mm]		
Riss	19	[mm]	17,0	6,9
Riss	18	[mm]		
Riss	29	[mm]	9,5	11,5
Riss	17	[mm]		
Riss	28	[mm]	9,9	12,1
Riss	16	[mm]		
Riss	15	[mm]	4,5	15,4
Riss	25	[mm]		
Riss	14	[mm]	9,7	15,8
Riss	23	[mm]		
Riss	13	[mm]	15,4	14,9
Riss	6	[mm]		
Riss	12	[mm]	8,0	15,9
Riss	32	[mm]		
Riss	5	[mm]	19,1	11,8
Riss	22	[mm]		
Riss	11	[mm]	15,6	7,4
Riss	4	[mm]		
Riss	10	[mm]	10,4	14,5
Riss	27	[mm]		
Riss	3	[mm]	17,5	6,4
Riss	2	[mm]		
Riss	1	[mm]	17,8	16,2
Riss	9	[mm]		
Riss	8	[mm]	16,4	16,3
Riss	7	[mm]		
Riss	21	[mm]	6,3	12,3
Riss	20	[mm]		
Riss	24	[mm]	16,7	12,9
Betonkante rechts				

Rissbild Serie 4

Abb. 24: RB.4.40.C30/37.1.ko_V1

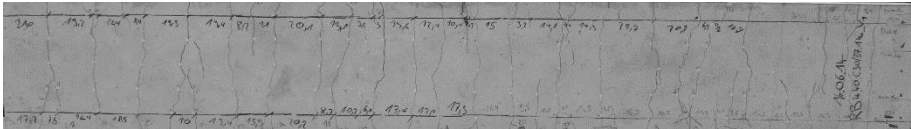


Abb. 25: RB.4.40.C30/37.1.ko_V2

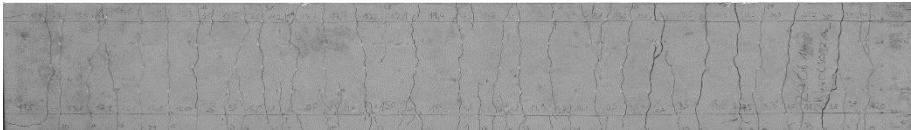


Abb. 26: RB.4.40.C30/37.1.ko_V3

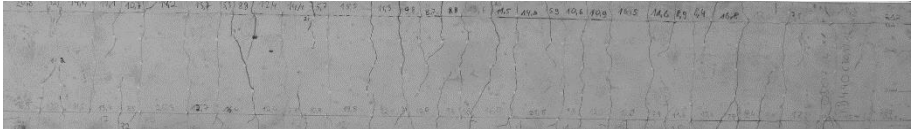
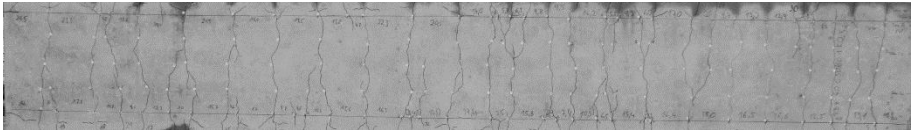


Abb. 27: RB.4.40.C50/60.1.ko_V1



Serie 5

Tabelle 44: RB.5.40.C30/37.2.ko_V1

Mittelwert:	8,79 cm			
Standar.:	3,25 cm	Anzahl:	91	
Mittelwert:	8,51 cm			
Standar.:	2,92 cm	Anzahl:	47	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			10,7	
Riss	26	[mm]		
Riss	1	[mm]	8,7	11,2
Riss	9	[mm]		
Riss	3	[mm]	12,4	8,1
Riss	27	[mm]		
Riss	19	[mm]	9,5	5,9
Riss	20	[mm]		
Riss	4	[mm]	11,6	12,8
Riss	41	[mm]		
Riss	5	[mm]	5,1	6,1
Riss	40	[mm]		
Riss	6	[mm]	6,6	5,6
Riss	2	[mm]		
Riss	35	[mm]	5,6	7,7
Riss	7	[mm]		
Riss	36	[mm]	9,0	6,8
Riss	29	[mm]		
Riss	8	[mm]	8,7	5,5
Riss	44	[mm]		
Riss	9	[mm]	7,0	5,2
Riss	25	[mm]		
Riss	10	[mm]	8,5	10,2
Riss	42	[mm]		
Riss	11	[mm]	12,2	8,8
Riss	12	[mm]		
Riss	30	[mm]	4,6	13,3
Riss	37	[mm]		
Riss	13	[mm]	5,1	7,7
Riss	46	[mm]		4,1

Riss	14	[mm]	9,4	
Riss	21	[mm]		9,2
Riss	38	[mm]	6,1	
Riss	15	[mm]		
Riss	45	[mm]	8,5	10,5
Riss	22	[mm]		
Riss	23	[mm]	8,2	7,2
Riss	43	[mm]		
Riss	24	[mm]	15,5	13,0
Riss	16	[mm]		
Riss	31	[mm]	11,8	10,8
Riss	32	[mm]		
Riss	33	[mm]	5,7	5,6
Riss	17	[mm]		
Riss	28	[mm]	14,3	4,3
Riss	18	[mm]		
Riss	34	[mm]	10,2	
Betonkante rechts				
Mittelwert:	9,09 cm			
Standar.:	3,58 cm	Anzahl:	44	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			14,1	
Riss	26	[mm]		5,4
Riss	1	[mm]	10,7	
Riss	9	[mm]		13,5
Riss	3	[mm]	13,6	
Riss	19	[mm]		7,1
Riss	20	[mm]	14,1	
Riss	28	[mm]		3,5
Riss	4	[mm]	7,2	
Riss	47	[mm]		6,8
Riss	5	[mm]	7,1	
Riss	40	[mm]		6,1
Riss	6	[mm]	7,1	
Riss	35	[mm]		7,1
Riss	7	[mm]	9,2	
Riss	36	[mm]		8,6

Riss	29	[mm]	7,3	12,5
Riss	8	[mm]		
Riss	9	[mm]	7,3	7,4
Riss	48	[mm]		
Riss	25	[mm]	7,3	16,1
Riss	10	[mm]		
Riss	11	[mm]	8,6	4,9
Riss	12	[mm]		
Riss	30	[mm]	12,3	7,9
Riss	37	[mm]		
Riss	13	[mm]	6,6	6,5
Riss	14	[mm]		
Riss	46	[mm]	17,2	6,5
Riss	38	[mm]		
Riss	15	[mm]	7,6	8,1
Riss	45	[mm]		
Riss	22	[mm]	11,6	6,6
Riss	23	[mm]		
Riss	43	[mm]	6,1	11,1
Riss	24	[mm]		
Riss	16	[mm]	13,0	10,3
Riss	39	[mm]		
Riss	31	[mm]	11,1	3,5
Riss	32	[mm]		
Riss	33	[mm]	7,1	4,7
Riss	17	[mm]		
Riss	18	[mm]	17,7	12,1
Riss	34	[mm]		
Betonkante rechts				

Tabelle 45: RB.5.40.C30/37.2.ko_V2

Mittelwert:	8,42 cm			
Standar.:	2,51 cm	Anzahl:	95	
Mittelwert:	8,70 cm			
Standar.:	2,64 cm	Anzahl:	46	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			13,9	
Riss	35	[mm]		
Riss	29	[mm]	7,2	10,9
Riss	20	[mm]		5,2
Riss	19	[mm]	11,9	
Riss	34	[mm]		9,9
Riss	18	[mm]	9,5	
Riss	33	[mm]		10,6
Riss	17	[mm]	7,4	
Riss	16	[mm]		6,4
Riss	2	[mm]	3,3	
Riss	31	[mm]		7,9
Riss	28	[mm]	6,9	
Riss	37	[mm]		7,4
Riss	15	[mm]	6,1	
Riss	43	[mm]		11,2
Riss	27	[mm]	10,9	
Riss	14	[mm]		10,4
Riss	13	[mm]	8,7	
Riss	26	[mm]		7,4
Riss	12	[mm]	7,4	
Riss	38	[mm]		4,0
Riss	25	[mm]	8,9	
Riss	39	[mm]		5,9
Riss	21	[mm]	11,4	
Riss	11	[mm]		10,9
Riss	40	[mm]	7,9	
Riss	10	[mm]		5,4
Riss	44	[mm]	11,4	
Riss	9	[mm]		7,9
Riss	32	[mm]	6,4	

Riss	8	[mm]		
Riss	36	[mm]	8,7	4,3
Riss	24	[mm]		
Riss	41	[mm]	11,4	4,0
Riss	7	[mm]		
Riss	3	[mm]	10,4	9,9
Riss	6	[mm]		
Riss	30	[mm]	9,4	4,5
Riss	5	[mm]		
Riss	4	[mm]	11,9	8,9
Riss	23	[mm]		
Riss	3	[mm]	9,9	11,1
Riss	42	[mm]		
Riss	1	[mm]	12,9	9,9
Riss	22	[mm]		
Betonkante rechts				12,4
Mittelwert:	8,16 cm			
Standar.:	2,38 cm	Anzahl:	49	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			9,4	
Riss	35	[mm]		
Riss	29	[mm]	11,8	6,9
Riss	20	[mm]		
Riss	1	[mm]	4,3	8,9
Riss	19	[mm]		
Riss	34	[mm]	9,4	10,4
Riss	18	[mm]		
Riss	2	[mm]	6,2	7,6
Riss	33	[mm]		
Riss	17	[mm]	4,9	6,2
Riss	3	[mm]		
Riss	16	[mm]	9,8	8,1
Riss	28	[mm]		
Riss	22	[mm]	5,9	5,4
Riss	15	[mm]		
Riss	37	[mm]	9,6	8,4
Riss	27	[mm]		5,9

Riss	14	[mm]	9,0	5,9
Riss	38	[mm]		
Riss	13	[mm]	7,4	7,9
Riss	26	[mm]		
Riss	39	[mm]	4,9	6,4
Riss	12	[mm]		
Riss	40	[mm]	7,9	10,8
Riss	25	[mm]		
Riss	21	[mm]	10,3	6,9
Riss	41	[mm]		
Riss	11	[mm]	7,4	10,9
Riss	42	[mm]		
Riss	10	[mm]	11,3	5,9
Riss	9	[mm]		
Riss	32	[mm]	6,7	7,9
Riss	8	[mm]		
Riss	36	[mm]	4,4	6,9
Riss	43	[mm]		
Riss	24	[mm]	11,9	4,4
Riss	7	[mm]		
Riss	31	[mm]	8,9	9,1
Riss	6	[mm]		
Riss	30	[mm]	9,6	11,3
Riss	5	[mm]		
Riss	4	[mm]	9,8	6,9
Riss	23	[mm]		
Riss	44	[mm]	3,9	13,8
Riss	3	[mm]		
Riss	2	[mm]	11,3	11,3
Riss	1	[mm]		
Riss	22	[mm]	9,8	
Betonkante rechts				

Tabelle 46: RB.5.40.C30/37.2.ko_V3

Mittelwert:	7,68 cm			
Standar.:	2,76 cm	Anzahl:	104	
Mittelwert:	7,55 cm			
Standar.:	2,66 cm	Anzahl:	53	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			4,0	
Riss	47	[mm]		
Riss	46	[mm]	11,8	9,5
Riss	25	[mm]		
Riss	24	[mm]	9,0	10,0
Riss	36	[mm]		
Riss	51	[mm]	9,5	4,0
Riss	23	[mm]		
Riss	30	[mm]	5,0	12,5
Riss	45	[mm]		
Riss	22	[mm]	5,0	7,5
Riss	31	[mm]		
Riss	41	[mm]	8,0	5,5
Riss	21	[mm]		
Riss	52	[mm]	10,5	4,5
Riss	20	[mm]		
Riss	32	[mm]	8,0	5,0
Riss	19	[mm]		
Riss	18	[mm]	5,5	4,0
Riss	53	[mm]		
Riss	17	[mm]	9,6	6,0
Riss	16	[mm]		
Riss	40	[mm]	4,0	6,0
Riss	50	[mm]		
Riss	15	[mm]	12,5	8,0
Riss	14	[mm]		
Riss	29	[mm]	7,8	5,5
Riss	13	[mm]		
Riss	49	[mm]	4,8	7,5
Riss	33	[mm]		
Riss	12	[mm]	9,8	8,5

Riss	34	[mm]	13,4	9,7	
Riss	11	[mm]		6,2	4,5
Riss	27	[mm]			
Riss	10	[mm]	7,5		
Riss	39	[mm]			
Riss	26	[mm]		6,0	5,5
Riss	9	[mm]			
Riss	37	[mm]	6,4		
Riss	44	[mm]			
Riss	8	[mm]		8,5	7,9
Riss	43	[mm]			
Riss	7	[mm]	9,8		
Riss	35	[mm]			
Riss	6	[mm]		8,5	4,0
Riss	38	[mm]			
Riss	5	[mm]	9,1		
Riss	48	[mm]			
Riss	3	[mm]		10,0	8,2
Riss	2	[mm]			
Riss	4	[mm]	10,0		
Riss	1	[mm]			
Riss	42	[mm]			
Betonkante rechts					
Mittelwert:	7,81 cm				
Standar.:	2,88 cm	Anzahl:	51		
Hallenseite			Rissabstand [cm]:		
Betonkante links			4,5		
Riss	47	[mm]		9,6	
Riss	46	[mm]	7,1		12,0
Riss	25	[mm]			
Riss	24	[mm]	13,8	6,1	
Riss	36	[mm]			
Riss	51	[mm]	5,1	12,0	
Riss	23	[mm]			
Riss	30	[mm]	5,8	7,8	
Riss	45	[mm]			
Riss	22	[mm]	4,4		

Riss	31	[mm]		10,0
Riss	41	[mm]	6,1	
Riss	21	[mm]		4,6
Riss	52	[mm]	7,1	
Riss	20	[mm]		6,0
Riss	32	[mm]	11,1	
Riss	19	[mm]		8,0
Riss	18	[mm]	6,9	
Riss	17	[mm]		7,8
Riss	16	[mm]	6,6	
Riss	40	[mm]		8,0
Riss	50	[mm]	4,0	
Riss	15	[mm]		9,4
Riss	14	[mm]	11,1	
Riss	29	[mm]		7,3
Riss	13	[mm]	4,3	
Riss	49	[mm]		5,3
Riss	33	[mm]	6,6	
Riss	28	[mm]		10,1
Riss	12	[mm]	7,3	
Riss	34	[mm]		3,0
Riss	11	[mm]	10,6	
Riss	27	[mm]		9,5
Riss	10	[mm]	4,0	
Riss	39	[mm]		4,5
Riss	26	[mm]	10,7	
Riss	9	[mm]		2,5
Riss	37	[mm]	13,6	
Riss	8	[mm]		11,3
Riss	7	[mm]	10,1	
Riss	35	[mm]		7,1
Riss	6	[mm]	7,3	
Riss	38	[mm]		5,3
Riss	5	[mm]	6,1	
Riss	48	[mm]		5,9
Riss	3	[mm]	11,1	
Riss	2	[mm]		10,0
Riss	4	[mm]	5,8	

Riss	1	[mm]		11,5
Riss	42	[mm]		
Betonkante rechts			12,7	

Tabelle 47: RB.5.40.C50/60.2.ko_V1

Mittelwert:	8,51 cm			
Standar.:	2,72 cm	Anzahl:	94	
Mittelwert:	8,51 cm			
Standar.:	2,80 cm	Anzahl:	47	
Wandseite		Rissabstand [cm]:		
Betonkante links				
Riss	38	[mm]	8,2	
Riss	21	[mm]	11,6	13,5
Riss	37	[mm]		11,6
Riss	50	[mm]	10,6	
Riss	19	[mm]	5,8	10,6
Riss	28	[mm]		
Riss	18	[mm]	7,7	7,7
Riss	49	[mm]		
Riss	48	[mm]	5,8	5,8
Riss	17	[mm]		
Riss	16	[mm]	6,3	13,5
Riss	15	[mm]		
Riss	45	[mm]	5,8	6,8
Riss	14	[mm]		
Riss	54	[mm]	6,8	8,7
Riss	27	[mm]		
Riss	44	[mm]	11,1	6,3
Riss	26	[mm]		
Riss	25	[mm]	6,8	10,1
Riss	13	[mm]		
Riss	39	[mm]	8,7	12,6
Riss	12	[mm]		
Riss	11	[mm]	10,6	11,1
Riss	36	[mm]		
Riss	10	[mm]	8,2	5,8
Riss	35	[mm]		
Riss	9	[mm]	4,3	11,1
Riss	34	[mm]		
Riss	8	[mm]	9,2	5,8
Riss	52	[mm]		

Riss	33	[mm]		
Riss	43	[mm]		5,8
Riss	7	[mm]	6,8	
Riss	32	[mm]		7,7
Riss	24	[mm]	8,7	
Riss	6	[mm]		4,8
Riss	53	[mm]	5,8	
Riss	31	[mm]		9,2
Riss	30	[mm]	8,2	
Riss	5	[mm]		5,8
Riss	41	[mm]	9,7	
Riss	4	[mm]		2,9
Riss	2	[mm]	14,5	
Riss	23	[mm]		13,0
Riss	1	[mm]	7,7	
Riss	22	[mm]		7,2
Betonkante rechts			13,5	
Mittelwert:	8,51 cm			
Standar.:	2,66 cm	Anzahl:	47	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links				
Riss	38	[mm]	11,0	
Riss	51	[mm]		8,2
Riss	21	[mm]	5,8	
Riss	37	[mm]		5,8
Riss	20	[mm]	9,6	
Riss	19	[mm]		9,6
Riss	55	[mm]	13,4	
Riss	28	[mm]		4,3
Riss	18	[mm]	6,2	
Riss	48	[mm]		9,6
Riss	17	[mm]	3,8	
Riss	16	[mm]		8,6
Riss	15	[mm]	8,6	
Riss	45	[mm]		9,1
Riss	14	[mm]	8,6	
Riss	54	[mm]		3,8
			13,4	

Riss	27	[mm]		7,7
Riss	44	[mm]	11,5	
Riss	26	[mm]		11,5
Riss	25	[mm]	10,6	
Riss	13	[mm]		8,6
Riss	39	[mm]	9,6	
Riss	12	[mm]		9,6
Riss	11	[mm]	10,1	
Riss	10	[mm]		9,6
Riss	35	[mm]	10,6	
Riss	9	[mm]		11,5
Riss	34	[mm]	8,6	
Riss	8	[mm]		7,7
Riss	33	[mm]	8,2	
Riss	43	[mm]		5,8
Riss	7	[mm]	7,7	
Riss	32	[mm]		4,8
Riss	42	[mm]	6,7	
Riss	24	[mm]		11,0
Riss	6	[mm]	6,2	
Riss	31	[mm]		9,1
Riss	30	[mm]	2,9	
Riss	5	[mm]		9,6
Riss	4	[mm]	12,5	
Riss	3	[mm]		12,5
Riss	2	[mm]	5,8	
Riss	23	[mm]		5,8
Riss	40	[mm]	5,8	
Riss	1	[mm]		6,7
Riss	22	[mm]	12,5	
Betonkante rechts				

Rissbild Serie 5

Abb. 28: RB.5.40.C30/37.2.ko_V1

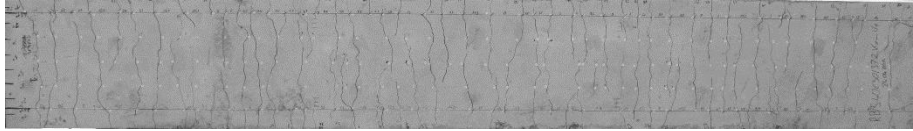


Abb. 29: RB.5.40.C30/37.2.ko_V2

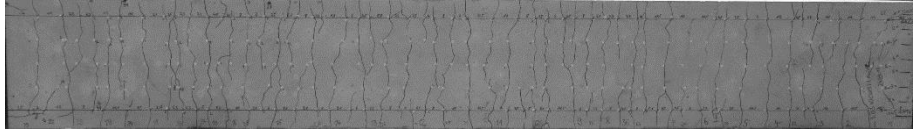


Abb. 30: RB.5.40.C30/37.2.ko_V3

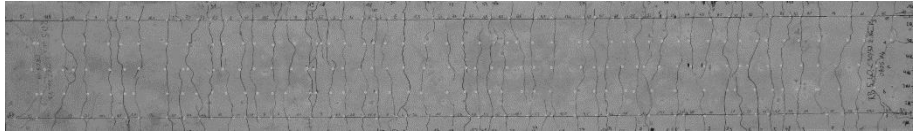
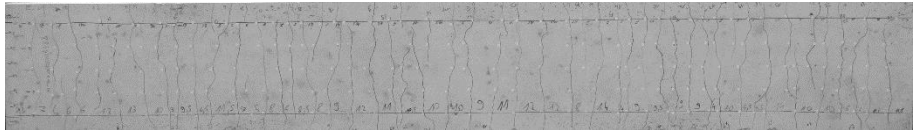


Abb. 31: RB.5.40.C50/60.2.ko_V1



Serie 6

Tabelle 48: RB.6.40.C30/37.2.ko_V1

Mittelwert:	9,64 cm			
Standar.:	2,97 cm	Anzahl:	83	
Mittelwert:	9,76 cm			
Standar.:	2,85 cm	Anzahl:	41	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			18,5	
Riss	24	[mm]		9,6
Riss	35	[mm]	11,9	14,3
Riss	29	[mm]		
Riss	23	[mm]	7,2	7,1
Riss	22	[mm]		
Riss	21	[mm]	11,4	9,8
Riss	34	[mm]		
Riss	20	[mm]	9,3	12,4
Riss	19	[mm]		
Riss	18	[mm]	8,5	6,5
Riss	17	[mm]		
Riss	38	[mm]	11,0	10,7
Riss	16	[mm]		
Riss	15	[mm]	6,0	9,9
Riss	42	[mm]		
Riss	14	[mm]	4,9	8,4
Riss	37	[mm]		
Riss	30	[mm]	5,0	8,4
Riss	13	[mm]		
Riss	12	[mm]	10,4	11,5
Riss	1	[mm]		
Riss	28	[mm]	8,9	12,5
Riss	2	[mm]		
Riss	27	[mm]	12,5	8,2
Riss	11	[mm]		
Riss	33	[mm]	10,5	7,6
Riss	10	[mm]		
Riss	26	[mm]	13,8	

Riss	9	[mm]		11,1
Riss	25	[mm]	6,0	
Riss	8	[mm]		7,0
Riss	36	[mm]	8,9	
Riss	7	[mm]		8,3
Riss	6	[mm]	9,0	
Riss	41	[mm]		7,7
Riss	5	[mm]	11,9	
Riss	40	[mm]		10,1
Riss	4	[mm]	9,2	
Riss	32	[mm]		7,2
Riss	3	[mm]	15,8	
Betonkante rechts				
Mittelwert:	9,52 cm			
Standar.:	3,12 cm	Anzahl:	42	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			21,5	
Riss	24	[mm]		11,7
Riss	35	[mm]	12,1	
Riss	29	[mm]		15,1
Riss	22	[mm]	7,6	
Riss	39	[mm]		8,1
Riss	21	[mm]	8,7	
Riss	34	[mm]		8,0
Riss	20	[mm]	9,9	
Riss	19	[mm]		9,7
Riss	18	[mm]	8,0	
Riss	17	[mm]		7,9
Riss	38	[mm]	9,4	
Riss	16	[mm]		8,7
Riss	15	[mm]	6,5	
Riss	42	[mm]		7,5
Riss	14	[mm]	3,6	
Riss	37	[mm]		10,0
Riss	30	[mm]	10,7	
Riss	13	[mm]		6,5
Riss	12	[mm]	8,0	

Riss	1	[mm]		12,4
Riss	28	[mm]	7,1	
Riss	2	[mm]		10,3
Riss	27	[mm]	9,8	
Riss	11	[mm]		8,0
Riss	33	[mm]	9,8	
Riss	10	[mm]		12,0
Riss	26	[mm]	14,3	
Riss	9	[mm]		10,9
Riss	25	[mm]	6,4	
Riss	8	[mm]		7,5
Riss	36	[mm]	6,8	
Riss	7	[mm]		12,1
Riss	6	[mm]	9,2	
Riss	41	[mm]		4,6
Riss	5	[mm]	10,3	
Riss	40	[mm]		7,2
Riss	4	[mm]	10,2	
Riss	32	[mm]		6,8
Riss	3	[mm]	14,7	
Riss	31	[mm]		10,4
Betonkante rechts				

Tabelle 49: RB.6.40.C30/37.2.ko_V2

Mittelwert:	10,53 cm			
Standar.:	3,62 cm	Anzahl:	76	
Mittelwert:	10,53 cm			
Standar.:	3,66 cm	Anzahl:	38	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			23,2	
Riss	8	[mm]		9,8
Riss	27	[mm]	7,6	
Riss	37	[mm]		4,5
Riss	26	[mm]	12,1	
Riss	25	[mm]		11,8
Riss	24	[mm]	10,6	
Riss	23	[mm]		11,6
Riss	22	[mm]	15,2	
Riss	21	[mm]		13,1
Riss	20	[mm]	9,1	
Riss	34	[mm]		8,6
Riss	19	[mm]	12,6	
Riss	33	[mm]		8,6
Riss	18	[mm]	12,4	
Riss	32	[mm]		7,0
Riss	17	[mm]	5,5	
Riss	16	[mm]		10,1
Riss	40	[mm]	7,8	
Riss	7	[mm]		8,1
Riss	31	[mm]	14,0	
Riss	15	[mm]		7,7
Riss	30	[mm]	9,8	
Riss	14	[mm]		12,4
Riss	13	[mm]	9,1	
Riss	6	[mm]		10,9
Riss	36	[mm]	9,4	
Riss	12	[mm]		7,0
Riss	28	[mm]	14,1	
Riss	5	[mm]		10,6
Riss	4	[mm]	8,7	

Riss	29	[mm]		7,4
Riss	10	[mm]	14,8	
Riss	3	[mm]		4,2
Riss	35	[mm]	10,6	
Riss	2	[mm]		12,2
Riss	1	[mm]	10,1	
Riss	9	[mm]		18,1
Betonkante rechts				
Mittelwert:	10,53 cm			
Standar.:	3,62 cm	Anzahl:	38	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			19,3	
Riss	8	[mm]		14,1
Riss	27	[mm]	9,6	
Riss	37	[mm]		9,2
Riss	26	[mm]	8,1	
Riss	25	[mm]		12,7
Riss	24	[mm]	13,8	
Riss	23	[mm]		9,8
Riss	22	[mm]	14,5	
Riss	21	[mm]		12,2
Riss	20	[mm]	9,8	
Riss	34	[mm]		13,2
Riss	19	[mm]	5,1	
Riss	33	[mm]		12,2
Riss	18	[mm]	11,2	
Riss	17	[mm]		8,4
Riss	16	[mm]	10,2	
Riss	40	[mm]		12,2
Riss	7	[mm]	13,2	
Riss	15	[mm]		6,1
Riss	30	[mm]	12,2	
Riss	14	[mm]		11,7
Riss	13	[mm]	8,3	
Riss	6	[mm]		9,7
Riss	36	[mm]	4,1	
Riss	12	[mm]		6,6

Riss	39	[mm]	10,5	
Riss	28	[mm]		
Riss	5	[mm]	12,9	12,2
Riss	4	[mm]		
Riss	29	[mm]	11,2	2,6
Riss	11	[mm]		
Riss	38	[mm]	4,7	8,4
Riss	3	[mm]		
Riss	35	[mm]	7,6	10,2
Riss	2	[mm]		
Riss	1	[mm]	12,7	9,7
Riss	9	[mm]		
Betonkante rechts				19,8

Tabelle 50: RB.6.40.C30/37.2.ko_V3

Mittelwert:	9,41 cm			
Standar.:	2,90 cm	Anzahl:	85	
Mittelwert:	9,30 cm			
Standar.:	3,15 cm	Anzahl:	43	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			17,0	
Riss	30	[mm]		12,0
Riss	39	[mm]	7,3	
Riss	29	[mm]		11,5
Riss	38	[mm]	5,0	
Riss	17	[mm]		9,0
Riss	28	[mm]	9,5	
Riss	42	[mm]		8,5
Riss	16	[mm]	8,0	
Riss	27	[mm]		9,0
Riss	15	[mm]	10,5	
Riss	37	[mm]		7,0
Riss	14	[mm]	11,0	
Riss	26	[mm]		7,5
Riss	41	[mm]	4,0	
Riss	13	[mm]		12,5
Riss	25	[mm]	7,2	
Riss	12	[mm]		10,0
Riss	36	[mm]	8,0	
Riss	11	[mm]		7,5
Riss	24	[mm]	13,0	
Riss	10	[mm]		12,5
Riss	35	[mm]	6,7	
Riss	9	[mm]		6,7
Riss	40	[mm]	8,0	
Riss	23	[mm]		10,0
Riss	18	[mm]	3,5	
Riss	8	[mm]		13,0
Riss	34	[mm]	7,0	
Riss	7	[mm]		7,2
Riss	22	[mm]	8,0	

Riss	6	[mm]		8,0
Riss	21	[mm]	12,0	
Riss	5	[mm]		8,5
Riss	33	[mm]	11,5	
Riss	4	[mm]		15,3
Riss	20	[mm]	10,0	
Riss	3	[mm]		8,0
Riss	32	[mm]	9,0	
Riss	2	[mm]		10,0
Riss	19	[mm]	13,5	
Riss	31	[mm]		2,0
Riss	1	[mm]	15,5	
Betonkante rechts				
Mittelwert:	9,52 cm			
Standar.:	2,64 cm	Anzahl:	42	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links				
Riss	30	[mm]	17,9	
Riss	39	[mm]		10,3
Riss	29	[mm]	12,8	
Riss	38	[mm]		10,2
Riss	17	[mm]	7,2	
Riss	28	[mm]		6,9
Riss	42	[mm]	7,2	
Riss	16	[mm]		3,0
Riss	27	[mm]	11,3	
Riss	15	[mm]		13,3
Riss	37	[mm]	6,1	
Riss	14	[mm]		10,8
Riss	26	[mm]	9,4	
Riss	41	[mm]		5,4
Riss	13	[mm]	5,9	
Riss	25	[mm]		6,9
Riss	12	[mm]	13,3	
Riss	36	[mm]		9,8
Riss	11	[mm]	10,3	
Riss	24	[mm]	7,9	10,8

Riss	10	[mm]		9,8
Riss	35	[mm]	7,9	
Riss	9	[mm]		7,9
Riss	40	[mm]	6,9	
Riss	23	[mm]		12,0
Riss	8	[mm]	7,9	
Riss	34	[mm]		9,4
Riss	7	[mm]	10,3	
Riss	22	[mm]		9,8
Riss	6	[mm]	8,4	
Riss	21	[mm]		12,6
Riss	5	[mm]	11,3	
Riss	33	[mm]		10,3
Riss	4	[mm]	10,8	
Riss	20	[mm]		9,4
Riss	3	[mm]	9,8	
Riss	32	[mm]		9,4
Riss	2	[mm]	8,4	
Riss	19	[mm]		10,3
Riss	31	[mm]	7,7	
Riss	1	[mm]		13,0
Betonkante rechts				

Tabelle 51: RB.6.40.C50/60.2.ko_V1

Mittelwert:	8,99 cm			
Standar.:	3,69 cm	Anzahl:	89	
Mittelwert:	9,30 cm			
Standar.:	3,88 cm	Anzahl:	43	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			21,7	
Riss	20	[mm]		
Riss	37	[mm]	9,5	7,3
Riss	26	[mm]		4,1
Riss	38	[mm]	9,2	
Riss	19	[mm]		9,5
Riss	39	[mm]	6,3	
Riss	18	[mm]		12,9
Riss	17	[mm]	4,6	
Riss	25	[mm]		15,6
Riss	16	[mm]	9,6	
Riss	27	[mm]		13,2
Riss	15	[mm]	6,1	
Riss	36	[mm]		4,9
Riss	24	[mm]	10,0	
Riss	14	[mm]		16,2
Riss	13	[mm]	9,8	
Riss	23	[mm]		13,3
Riss	12	[mm]	6,7	
Riss	30	[mm]		4,1
Riss	1	[mm]	14,3	
Riss	29	[mm]		11,1
Riss	2	[mm]	4,5	
Riss	35	[mm]		10,0
Riss	41	[mm]	4,8	
Riss	22	[mm]		12,0
Riss	21	[mm]	9,4	
Riss	11	[mm]		6,1
Riss	34	[mm]	6,0	
Riss	46	[mm]		7,9
Riss	10	[mm]	8,1	

Riss	42	[mm]		7,5
Riss	9	[mm]	7,7	
Riss	28	[mm]		8,0
Riss	8	[mm]	7,2	
Riss	44	[mm]		7,5
Riss	7	[mm]	10,2	
Riss	6	[mm]		12,4
Riss	5	[mm]	8,2	
Riss	33	[mm]		7,6
Riss	4	[mm]	16,0	
Riss	3	[mm]		5,5
Riss	31	[mm]	14,0	
Betonkante rechts				
Mittelwert:	8,70 cm			
Standar.:	3,52 cm	Anzahl:	46	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			15,2	
Riss	37	[mm]		14,8
Riss	20	[mm]	7,9	
Riss	26	[mm]		7,7
Riss	38	[mm]	5,3	
Riss	19	[mm]		5,2
Riss	39	[mm]	9,3	
Riss	18	[mm]		11,8
Riss	17	[mm]	11,2	
Riss	25	[mm]		14,8
Riss	16	[mm]	5,8	
Riss	27	[mm]		11,8
Riss	15	[mm]	7,2	
Riss	36	[mm]		11,8
Riss	24	[mm]	6,4	
Riss	14	[mm]		14,7
Riss	13	[mm]	8,4	
Riss	23	[mm]		11,1
Riss	12	[mm]	6,2	
Riss	30	[mm]		5,7
Riss	40	[mm]	9,8	

Riss	1	[mm]		10,4
Riss	29	[mm]	12,4	
Riss	2	[mm]		8,0
Riss	35	[mm]	2,3	
Riss	41	[mm]		6,4
Riss	22	[mm]	6,8	
Riss	21	[mm]		13,4
Riss	11	[mm]	2,8	
Riss	34	[mm]		8,3
Riss	46	[mm]	5,3	
Riss	10	[mm]		12,0
Riss	42	[mm]	10,1	
Riss	28	[mm]		8,1
Riss	43	[mm]	2,1	
Riss	8	[mm]		7,2
Riss	44	[mm]	6,3	
Riss	7	[mm]		5,7
Riss	45	[mm]	5,9	
Riss	6	[mm]		11,2
Riss	5	[mm]	10,7	
Riss	33	[mm]		2,7
Riss	4	[mm]	7,0	
Riss	32	[mm]		11,1
Riss	3	[mm]	8,4	
Riss	31	[mm]		14,0
Betonkante rechts				

Rissbild Serie 6

Abb. 32: RB.6.40.C30/37.2.ko_V1

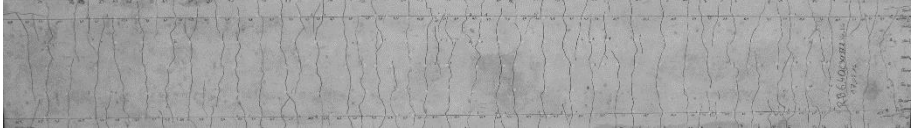


Abb. 33: RB.6.40.C30/37.2.ko_V2

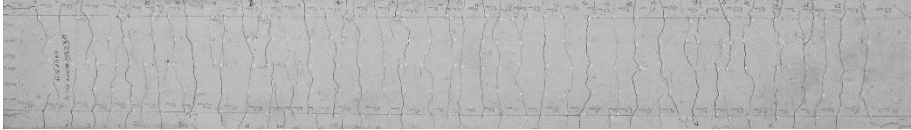


Abb. 34: RB.6.40.C30/37.2.ko_V3

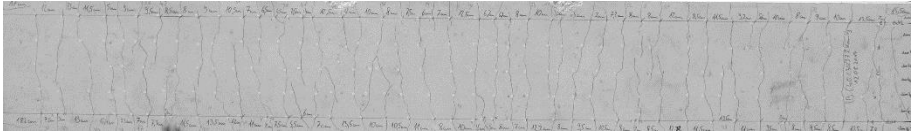
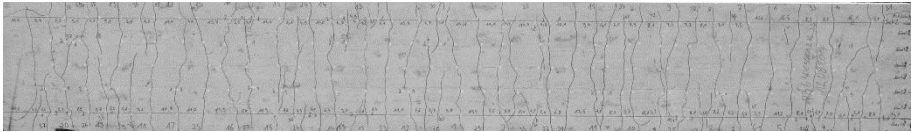


Abb. 35: RB.6.40.C50/60.2.ko_V1



Serie 7

Tabelle 52: RB.7.40.C30/37.1.ko_V1

Mittelwert:	9,64 cm			
Standar.:	3,64 cm	Anzahl:	73	
Mittelwert:	9,51 cm			
Standar.:	3,88 cm	Anzahl:	37	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			21,4	
Riss	22	[mm]		12,0
Riss	21	[mm]	3,6	
Riss	35	[mm]		11,4
Riss	20	[mm]	8,3	
Riss	19	[mm]		9,4
Riss	18	[mm]	5,7	
Riss	17	[mm]		12,5
Riss	16	[mm]	12,1	
Riss	15	[mm]		7,5
Riss	14	[mm]	4,3	
Riss	34	[mm]		9,1
Riss	13	[mm]	8,2	
Riss	12	[mm]		4,3
Riss	36	[mm]	7,3	
Riss	11	[mm]		8,9
Riss	26	[mm]	6,7	
Riss	10	[mm]		11,2
Riss	33	[mm]	15,1	
Riss	9	[mm]		10,6
Riss	8	[mm]	8,6	
Riss	25	[mm]		6,2
Riss	7	[mm]	10,6	
Riss	32	[mm]		11,5
Riss	6	[mm]	5,5	
Riss	24	[mm]		9,0
Riss	5	[mm]	7,1	
Riss	31	[mm]		11,0
Riss	4	[mm]	4,4	
Riss	30	[mm]		11,8

Riss	3	[mm]	5,7	10,5
Riss	29	[mm]		
Riss	23	[mm]	11,9	
Riss	2	[mm]		
Riss	28	[mm]	11,6	5,7
Riss	1	[mm]		
Riss	27	[mm]	19,0	13,1
Betonkante rechts				
Mittelwert:	9,78 cm			
Standar.:	3,43 cm	Anzahl:	36	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			19,4	
Riss	22	[mm]		11,6
Riss	21	[mm]	6,7	
Riss	35	[mm]		6,8
Riss	20	[mm]	12,7	
Riss	19	[mm]		9,0
Riss	18	[mm]	12,1	
Riss	17	[mm]		7,0
Riss	16	[mm]	11,2	
Riss	15	[mm]		9,0
Riss	14	[mm]	12,2	
Riss	13	[mm]		8,3
Riss	12	[mm]	4,7	
Riss	36	[mm]		5,9
Riss	11	[mm]	10,2	
Riss	26	[mm]		7,1
Riss	10	[mm]	8,9	
Riss	33	[mm]		16,5
Riss	9	[mm]	10,2	
Riss	8	[mm]		8,0
Riss	25	[mm]	7,1	
Riss	7	[mm]		9,9
Riss	32	[mm]	8,6	
Riss	6	[mm]		8,0
Riss	24	[mm]	5,9	
Riss	5	[mm]		9,6

Riss	31	[mm]	7,1	
Riss	4	[mm]		
Riss	30	[mm]	10,0	10,4
Riss	3	[mm]		
Riss	29	[mm]	7,6	8,8
Riss	23	[mm]		
Riss	2	[mm]	7,5	9,5
Riss	28	[mm]		
Riss	1	[mm]	11,0	13,6
Riss	27	[mm]		
Betonkante rechts				20,1

Tabelle 53: RB.7.40.C30/37.1.ko_V2

Mittelwert:	8,69 cm			
Standar.:	3,13 cm	Anzahl:	81	
Mittelwert:	8,80 cm			
Standar.:	3,43 cm	Anzahl:	40	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			7,5	
Riss	39	[mm]		
Riss	15	[mm]	10,1	12,2
Riss	14	[mm]		6,0
Riss	25	[mm]	7,2	6,5
Riss	38	[mm]		
Riss	13	[mm]	12,0	12,0
Riss	24	[mm]		
Riss	23	[mm]	8,1	3,8
Riss	12	[mm]		
Riss	30	[mm]	12,9	7,0
Riss	35	[mm]		
Riss	11	[mm]	12,0	9,0
Riss	10	[mm]		
Riss	9	[mm]	9,5	4,5
Riss	36	[mm]		
Riss	29	[mm]	8,1	10,3
Riss	8	[mm]		
Riss	34	[mm]	3,9	13,2
Riss	7	[mm]		
Riss	22	[mm]	15,6	4,1
Riss	5	[mm]		
Riss	21	[mm]	11,6	7,6
Riss	20	[mm]		
Riss	4	[mm]	6,7	7,8
Riss	37	[mm]		
Riss	19	[mm]	10,3	6,0
Riss	28	[mm]		
Riss	18	[mm]	8,8	9,8
Riss	33	[mm]		
Riss	17	[mm]	6,2	

Riss	27	[mm]		13,9
Riss	3	[mm]	4,0	
Riss	32	[mm]		8,0
Riss	16	[mm]	8,7	
Riss	26	[mm]		6,5
Riss	31	[mm]	7,8	
Riss	2	[mm]		11,9
Riss	1	[mm]	2,9	
Riss	40	[mm]		18,1
Betonkante rechts				
Mittelwert:	8,59 cm			
Standar.:	2,83 cm	Anzahl:	41	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			8,1	
Riss	39	[mm]		10,5
Riss	15	[mm]	9,3	
Riss	14	[mm]		8,2
Riss	25	[mm]	8,5	
Riss	38	[mm]		5,9
Riss	13	[mm]	12,2	
Riss	24	[mm]		9,1
Riss	23	[mm]	10,0	
Riss	12	[mm]		5,4
Riss	30	[mm]	10,1	
Riss	35	[mm]		8,9
Riss	11	[mm]	12,5	
Riss	10	[mm]		6,9
Riss	9	[mm]	6,0	
Riss	36	[mm]		9,1
Riss	29	[mm]	7,4	
Riss	8	[mm]		9,1
Riss	34	[mm]	3,3	
Riss	7	[mm]		6,4
Riss	6	[mm]	11,2	
Riss	22	[mm]		14,9
Riss	5	[mm]	2,4	
Riss	21	[mm]		12,0

Riss	20	[mm]	9,2	4,3
Riss	4	[mm]		
Riss	37	[mm]	9,1	9,4
Riss	19	[mm]		
Riss	28	[mm]	11,0	1,5
Riss	18	[mm]		
Riss	33	[mm]	11,5	8,6
Riss	17	[mm]		
Riss	27	[mm]	9,4	7,1
Riss	3	[mm]		
Riss	32	[mm]	7,6	9,8
Riss	16	[mm]		
Riss	26	[mm]	5,3	8,8
Riss	31	[mm]		
Riss	2	[mm]	9,4	9,1
Riss	1	[mm]		
Riss	40	[mm]	13,5	
Betonkante rechts				

Tabelle 54: RB.7.40.C30/37.1.ko_V3

Mittelwert:	8,91 cm			
Standar.:	3,18 cm	Anzahl:	79	
Mittelwert:	8,80 cm			
Standar.:	3,29 cm	Anzahl:	40	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			18,4	
Riss	20	[mm]		
Riss	19	[mm]	8,0	8,5
Riss	36	[mm]		
Riss	18	[mm]	12,2	6,8
Riss	35	[mm]		
Riss	34	[mm]	7,8	7,0
Riss	17	[mm]		
Riss	33	[mm]	3,1	9,5
Riss	25	[mm]		
Riss	16	[mm]	12,3	9,5
Riss	24	[mm]		
Riss	32	[mm]	7,1	9,7
Riss	15	[mm]		
Riss	31	[mm]	7,6	10,0
Riss	14	[mm]		
Riss	30	[mm]	8,0	8,1
Riss	13	[mm]		
Riss	12	[mm]	6,7	8,4
Riss	11	[mm]		
Riss	10	[mm]	7,5	10,4
Riss	9	[mm]		
Riss	8	[mm]	9,2	8,0
Riss	26	[mm]		
Riss	23	[mm]	13,7	4,6
Riss	7	[mm]		
Riss	22	[mm]	11,0	5,4
Riss	29	[mm]		
Riss	6	[mm]	6,8	9,9
Riss	38	[mm]		
Riss	5	[mm]	9,2	7,1

Riss	28	[mm]		5,6
Riss	4	[mm]	5,7	
Riss	39	[mm]		5,7
Riss	3	[mm]	6,9	
Riss	27	[mm]		8,8
Riss	2	[mm]	11,2	
Riss	21	[mm]		7,3
Riss	37	[mm]	8,0	
Riss	1	[mm]		20,5
Betonkante rechts				
Mittelwert:	9,03 cm			
Standar.:	3,10 cm	Anzahl:	39	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			18,1	
Riss	20	[mm]		10,4
Riss	19	[mm]	7,3	
Riss	36	[mm]		9,4
Riss	18	[mm]	7,4	
Riss	35	[mm]		9,0
Riss	34	[mm]	6,4	
Riss	17	[mm]		10,5
Riss	33	[mm]	4,0	
Riss	25	[mm]		10,2
Riss	16	[mm]	7,6	
Riss	24	[mm]		11,4
Riss	32	[mm]	7,6	
Riss	15	[mm]		10,6
Riss	31	[mm]	7,9	
Riss	14	[mm]		8,6
Riss	30	[mm]	8,0	
Riss	13	[mm]		8,6
Riss	12	[mm]	6,8	
Riss	11	[mm]		11,4
Riss	10	[mm]	7,3	
Riss	9	[mm]		7,6
Riss	8	[mm]	10,1	
Riss	26	[mm]		5,8

Riss	23	[mm]	8,7	10,2
Riss	7	[mm]		
Riss	22	[mm]	9,1	9,6
Riss	29	[mm]		
Riss	6	[mm]	5,8	7,7
Riss	38	[mm]		
Riss	5	[mm]	8,1	7,3
Riss	28	[mm]		
Riss	4	[mm]	12,6	6,9
Riss	3	[mm]		
Riss	27	[mm]	9,7	8,4
Riss	2	[mm]		
Riss	21	[mm]	8,3	6,5
Riss	37	[mm]		
Riss	1	[mm]	21,5	
Betonkante rechts				

Tabelle 55: RB.7.40.C50/60.1.ko_V1

Mittelwert:	9,03 cm			
Standar.:	3,22 cm	Anzahl:	78	
Mittelwert:	9,26 cm			
Standar.:	3,18 cm	Anzahl:	38	
Wandseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			15,8	
Riss	1	[mm]	9,1	10,4
Riss	4	[mm]		
Riss	2	[mm]	8,8	8,4
Riss	3	[mm]		
Riss	25	[mm]	12,3	13,7
Riss	5	[mm]		
Riss	30	[mm]	11,7	7,6
Riss	6	[mm]		
Riss	31	[mm]	9,7	5,9
Riss	7	[mm]		
Riss	26	[mm]	7,1	10,2
Riss	8	[mm]		
Riss	9	[mm]	17,8	8,6
Riss	10	[mm]		
Riss	27	[mm]	4,0	13,4
Riss	37	[mm]		
Riss	12	[mm]	8,9	8,6
Riss	32	[mm]		
Riss	13	[mm]	10,1	8,8
Riss	14	[mm]		
Riss	28	[mm]	11,2	7,0
Riss	36	[mm]		
Riss	33	[mm]	6,2	7,2
Riss	16	[mm]		
Riss	17	[mm]	12,1	9,6
Riss	18	[mm]		
Riss	34	[mm]	9,8	7,1
Riss	19	[mm]		
Riss	20	[mm]	7,0	9,0
Riss	29	[mm]		

Riss	21	[mm]		8,1
Riss	22	[mm]	9,6	
Riss	39	[mm]		1,9
Riss	23	[mm]	7,2	
Riss	35	[mm]		5,7
Riss	24	[mm]	6,9	
Riss	40	[mm]		15,2
Betonkante rechts				
Mittelwert:	8,80 cm			
Standar.:	3,28 cm	Anzahl:	40	
Hallenseite			Rissabstand [cm]:	
Betonkante links			19,1	
Riss	1	[mm]		6,6
Riss	4	[mm]	12,9	
Riss	38	[mm]		6,2
Riss	2	[mm]	4,7	
Riss	3	[mm]		13,9
Riss	25	[mm]	10,7	
Riss	5	[mm]		12,0
Riss	30	[mm]	9,4	
Riss	6	[mm]		9,0
Riss	31	[mm]	7,4	
Riss	7	[mm]		9,5
Riss	26	[mm]	6,1	
Riss	8	[mm]		9,2
Riss	9	[mm]	9,0	
Riss	10	[mm]		6,1
Riss	11	[mm]	9,8	
Riss	27	[mm]		14,3
Riss	12	[mm]	11,1	
Riss	32	[mm]		8,6
Riss	13	[mm]	9,2	
Riss	14	[mm]		8,0
Riss	28	[mm]	4,6	
Riss	15	[mm]		4,5
Riss	36	[mm]	8,8	
Riss	33	[mm]		5,9

Riss	16	[mm]	10,9	
Riss	17	[mm]		
Riss	18	[mm]	8,0	8,0
Riss	34	[mm]		
Riss	19	[mm]	11,8	5,8
Riss	20	[mm]		
Riss	29	[mm]	5,6	10,1
Riss	21	[mm]		
Riss	22	[mm]	8,0	10,1
Riss	39	[mm]		
Riss	23	[mm]	5,1	5,0
Riss	35	[mm]		
Riss	24	[mm]	5,5	6,2
Riss	40	[mm]		
Betonkante rechts				15,5

Rissbild Serie 7

Abb. 36: RB.7.40.C30/37.1.ko_V1



Abb. 37: RB.7.40.C30/37.1.ko_V2



Abb. 38: RB.7.40.C30/37.1.ko_V3

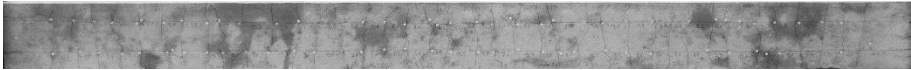
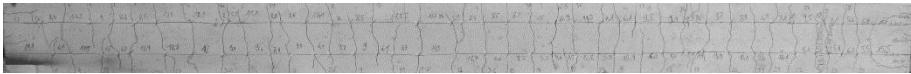


Abb. 39: RB.7.40.C50/60.1.ko_V1



Rissbreite

Serie 1, $\phi 10\text{mm}$

Tabelle 56: RB.1.10.C30/37.0.ko_V1-V3

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]	0,033	0,045	0,068	0,088	0,105	0,125
Standardabweichung: [mm]	0,010	0,019	0,030	0,041	0,046	0,050
$w_{75\%}$: [mm]	0,043	0,060	0,090	0,118	0,138	0,162

Tabelle 57: RB.1.10.C30/37.0.ko_V1

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,039	0,058	0,077	0,091	0,103	0,127
Standardabweichung: [mm]			0,004	0,013	0,031	0,039	0,043	0,052
Riss	1	[mm]	0,042	0,056	0,076	0,145	0,189	0,241
Riss	2	[mm]		0,080	0,119	0,149	0,151	0,201
Riss	3	[mm]		0,065	0,114	0,140	0,173	0,142
Riss	4	[mm]		0,059	0,114	0,151	0,124	0,150
Riss	5	[mm]		0,039	0,046	0,041	0,159	0,200
Riss	6	[mm]	0,036	0,046	0,061	0,084	0,096	0,146
Riss	7	[mm]		0,059	0,115	0,132	0,143	0,161
Riss	8	[mm]			0,061	0,096	0,124	0,276
Riss	9	[mm]		0,059	0,113	0,142	0,169	0,188
Riss	10	[mm]		0,068	0,122	0,157	0,182	0,182
Riss	11	[mm]		0,071	0,115	0,138	0,163	0,207
Riss	12	[mm]		0,053	0,060	0,117	0,130	0,134
Riss	13	[mm]		0,036	0,046	0,095	0,095	0,138
Riss	14	[mm]		0,069	0,107	0,117	0,136	0,178
Riss	15	[mm]			0,020	0,080	0,086	0,149
Riss	16	[mm]			0,123	0,152	0,155	0,153
Riss	17	[mm]			0,058	0,123	0,159	0,196
Riss	18	[mm]			0,059	0,056	0,100	0,116
Riss	19	[mm]			0,107	0,130	0,111	0,142
Riss	20	[mm]			0,087	0,083	0,136	0,139

Riss	21	[mm]			0,073	0,117	0,121	0,152
Riss	22	[mm]			0,105	0,126	0,144	0,201
Riss	23	[mm]			0,079	0,105	0,137	0,141
Riss	24	[mm]			0,036	0,036	0,042	0,046
Riss	25	[mm]				0,061	0,052	0,052
Riss	26	[mm]			0,027	0,038	0,069	0,084
Riss	27	[mm]			0,102	0,119	0,117	0,145
Riss	28	[mm]			0,075	0,092	0,113	0,144
Riss	29	[mm]				0,061	0,111	0,157
Riss	30	[mm]						0,038
Riss	31	[mm]			0,045	0,092	0,161	0,176
Riss	32	[mm]			0,040	0,054	0,103	0,136
Riss	33	[mm]				0,090	0,073	0,174
Riss	34	[mm]			0,053	0,079	0,068	0,096
Riss	35	[mm]			0,052	0,082	0,119	0,163
Riss	36	[mm]			0,063	0,113	0,130	0,140
Riss	37	[mm]			0,049	0,038	0,059	0,118
Riss	38	[mm]			0,058	0,055	0,082	0,101
Riss	39	[mm]			0,105	0,117	0,155	0,144
Riss	40	[mm]				0,075	0,084	0,124
Riss	42	[mm]				0,023	0,033	0,076
Riss	43	[mm]				0,151	0,146	0,178
Riss	44	[mm]				0,096	0,119	0,182
Riss	45	[mm]				0,078	0,094	0,097
Riss	47	[mm]				0,100	0,108	0,135
Riss	48	[mm]					0,038	0,054
Riss	49	[mm]				0,061	0,069	0,116
Riss	50	[mm]				0,071	0,111	0,165
Riss	51	[mm]				0,061	fehlt	0,151
Riss	52	[mm]				0,013	0,038	0,065
Riss	53	[mm]				0,083	0,117	0,185
Riss	54	[mm]				0,077	0,109	0,138
Riss	55	[mm]				0,021	0,048	0,065
Riss	56	[mm]				0,063	0,082	0,104
Riss	57	[mm]				0,023	0,048	0,092
Riss	58	[mm]					0,089	0,139
Riss	59	[mm]					0,079	0,115
Riss	60	[mm]					0,025	0,011

Riss	61	[mm]					0,036	0,029
Riss	62	[mm]					0,144	0,143
Riss	63	[mm]					0,028	0,082
Riss	64	[mm]					0,055	0,073
Riss	65	[mm]					0,092	0,136
Riss	66	[mm]					0,042	0,075
Riss	67	[mm]						0,111
Riss	68	[mm]					0,090	0,151
Riss	69	[mm]						0,033
Riss	70	[mm]					0,046	0,054
Riss	71	[mm]						0,073
Riss	72	[mm]						0,144
Riss	73	[mm]						0,119
Riss	74	[mm]						0,078
Riss	75	[mm]						0,102
Riss	76	[mm]						0,126
Riss	77	[mm]						0,107
Riss	78	[mm]						0,122
Riss	79	[mm]						0,032
Riss	80	[mm]						0,057

Tabelle 58: RB.1.10.C30/37.0.ko_V2

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]				0,041	0,063	0,086	0,108	0,129
Standardabweichung: [mm]				0,019	0,029	0,043	0,050	0,055
Riss	1	[mm]		0,011	0,059	0,113	0,149	0,161
Riss	2	[mm]		0,061	0,102	0,161	0,224	0,228
Riss	3	[mm]		0,036	0,044	0,039	0,067	0,071
Riss	4	[mm]		0,075	0,146	0,194	0,200	0,205
Riss	5	[mm]		0,044	0,075	0,091	0,117	0,165
Riss	6	[mm]		0,027	0,036	0,036	0,051	0,060
Riss	7	[mm]		0,029	0,063	0,105	0,138	0,157
Riss	8	[mm]			0,086	0,064	0,067	0,094
Riss	9	[mm]			0,044	0,075	0,115	0,168
Riss	10	[mm]		0,065	0,098	0,126	0,175	0,207
Riss	11	[mm]		0,056	0,101	0,148	0,194	0,182
Riss	12	[mm]		0,006	0,030	0,039	0,076	0,117
Riss	13	[mm]		0,010	0,029	0,045	0,071	0,105
Riss	14	[mm]		0,013	0,021	0,038	0,046	0,109
Riss	15	[mm]		0,036	0,082	0,081	0,086	0,092
Riss	16	[mm]		0,059	0,071	0,074	0,084	0,095
Riss	17	[mm]		0,052	0,031	0,050	0,069	0,099
Riss	18	[mm]		0,011	0,032	0,029	0,056	0,107
Riss	19	[mm]		0,044	0,090	0,125	0,153	0,134
Riss	20	[mm]		0,061	0,088	0,121	0,085	0,090
Riss	21	[mm]		0,051	0,111	0,156	0,197	0,218
Riss	22	[mm]		0,079	0,114	0,167	0,190	0,167
Riss	23	[mm]		0,031	0,057	0,061	0,061	0,079
Riss	24	[mm]		0,046	0,065	0,126	0,092	0,138
Riss	25	[mm]		0,058	0,098	0,138	0,148	0,198
Riss	26	[mm]		0,025	0,071	0,122	0,176	0,178
Riss	27	[mm]		0,023	0,027	0,039	0,072	0,133
Riss	28	[mm]		0,036	0,068	0,108	0,114	0,123
Riss	29	[mm]		0,028	0,061	0,072	0,086	0,120
Riss	30	[mm]		0,015	0,021	0,030	0,065	0,095
Riss	31	[mm]		0,046	0,080	0,120	0,113	0,115
Riss	32	[mm]		0,047	0,043	0,060	0,074	0,103

Riss	33	[mm]		0,019	0,017	0,059	0,061	0,126
Riss	34	[mm]		0,054	0,096	0,164	0,163	0,152
Riss	35	[mm]		0,054	0,076	0,061	0,062	0,111
Riss	36	[mm]		0,050	0,094	0,132	0,179	0,230
Riss	37	[mm]			0,055	0,108	0,182	0,224
Riss	38	[mm]		0,048	0,049	0,059	0,078	0,124
Riss	39	[mm]		0,053	0,066	0,055	0,089	0,113
Riss	40	[mm]		0,021	0,034	0,059	0,136	0,138
Riss	41	[mm]		0,027	0,040	0,080	0,113	0,182
Riss	42	[mm]		0,049	0,101	0,137	0,161	0,217
Riss	43	[mm]		0,073	0,117	0,170	0,204	0,261
Riss	44	[mm]		0,061	0,086	0,105	0,132	0,157
Riss	45	[mm]		0,031	0,042	0,054	0,084	0,130
Riss	47	[mm]			0,079	0,117	0,162	0,207
Riss	48	[mm]			0,031	0,060	0,086	0,107
Riss	49	[mm]			0,011	0,014	0,029	0,030
Riss	50	[mm]			0,061	0,099	0,132	0,163
Riss	51	[mm]			0,067	0,030	0,042	0,058
Riss	52	[mm]			0,063	0,111	0,131	0,146
Riss	53	[mm]			0,062	0,100	0,131	0,170
Riss	54	[mm]			0,038	0,048	0,052	0,098
Riss	55	[mm]			0,069	0,095	0,140	0,115
Riss	56	[mm]			0,056	0,075	0,082	0,122
Riss	57	[mm]			0,068	0,118	0,139	0,135
Riss	58	[mm]			0,046	0,057	0,070	0,107
Riss	59	[mm]			0,025	0,054	0,111	0,156
Riss	60	[mm]			0,057	0,088	0,128	0,130
Riss	61	[mm]			0,045	0,075	0,106	0,143
Riss	62	[mm]			0,021	0,030	0,044	0,101
Riss	63	[mm]				0,040	0,036	0,045
Riss	64	[mm]				0,040	0,065	0,086
Riss	65	[mm]				0,103	0,128	0,165
Riss	66	[mm]				0,075	0,134	0,184
Riss	67	[mm]				0,125	0,180	0,213
Riss	68	[mm]				0,028	0,119	0,117
Riss	69	[mm]					0,074	0,090
Riss	70	[mm]					0,039	0,109
Riss	71	[mm]					0,058	0,113

Riss	72	[mm]					0,033	0,050
Riss	73	[mm]					0,040	fehlt
Riss	74	[mm]						0,027
Riss	75	[mm]						0,033
Riss	76	[mm]						0,017
Riss	77	[mm]						0,021
Riss	78	[mm]						0,038

Tabelle 59: RB.1.10.C30/37.0.ko_V3

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,031	0,046	0,069	0,088	0,104	0,120
Standardabweichung: [mm]			0,011	0,018	0,030	0,040	0,044	0,045
Riss	1	[mm]	0,027	0,048	0,071	0,141	0,216	0,209
Riss	2	[mm]	0,032	0,036	0,078	0,143	0,163	0,161
Riss	3	[mm]	0,033	0,032	0,055	0,055	0,102	0,134
Riss	4	[mm]	0,013	0,034	0,082	0,113	0,096	0,125
Riss	5	[mm]	0,027	0,042	0,061	0,081	0,119	0,161
Riss	6	[mm]	0,046	0,101	0,106	0,129	0,133	0,161
Riss	7	[mm]	0,042	0,055	0,090	0,121	0,144	0,175
Riss	8	[mm]		0,050	0,119	0,142	0,174	0,160
Riss	9	[mm]		0,055	0,101	0,113	0,121	0,153
Riss	10	[mm]		0,038	0,066	0,084	0,113	0,165
Riss	11	[mm]		0,036	0,068	0,090	0,109	0,092
Riss	12	[mm]		0,049	0,124	0,139	0,141	0,176
Riss	13	[mm]		0,019	0,025	0,046	0,061	0,067
Riss	14	[mm]		0,046	0,096	0,132	0,161	0,192
Riss	15	[mm]		0,054	0,068	0,159	0,178	0,196
Riss	16	[mm]			0,088	0,114	0,107	0,145
Riss	17	[mm]			0,086	0,113	0,182	0,168
Riss	18	[mm]			0,106	0,130	0,155	0,184
Riss	19	[mm]			0,082	0,092	0,104	0,142
Riss	20	[mm]			0,125	0,165	0,209	0,196
Riss	21	[mm]			0,017	0,017	0,011	0,041
Riss	22	[mm]			0,065	0,077	0,080	0,113
Riss	23	[mm]			0,065	0,083	0,150	0,186
Riss	24	[mm]			0,061	0,050	0,067	0,090
Riss	25	[mm]			0,020	0,071	0,111	0,127
Riss	26	[mm]			0,056	0,102	0,117	0,104
Riss	27	[mm]			0,017	0,026	0,061	0,092
Riss	28	[mm]			0,017	0,042	0,052	0,141
Riss	29	[mm]			0,019	0,013	0,023	0,031
Riss	30	[mm]			0,061	0,090	0,140	0,180
Riss	31	[mm]			0,109	0,131	0,137	0,189
Riss	32	[mm]			0,064	0,107	0,123	0,162

Riss	33	[mm]			0,030	0,065	0,063	0,104
Riss	34	[mm]				0,090	0,134	0,165
Riss	35	[mm]			0,038	0,070	0,100	0,161
Riss	36	[mm]				0,033	0,048	0,045
Riss	37	[mm]			0,067	0,091	0,134	0,102
Riss	38	[mm]				0,017	0,029	fehlt
Riss	39	[mm]			0,047	0,059	0,107	0,137
Riss	40	[mm]				0,061	0,101	0,138
Riss	41	[mm]			0,057	0,090	0,126	0,181
Riss	42	[mm]			0,078	0,107	0,092	0,115
Riss	43	[mm]				0,032	0,040	0,101
Riss	44	[mm]			0,053	0,073	0,098	0,123
Riss	45	[mm]			0,082	0,093	0,102	0,117
Riss	46	[mm]			0,088	0,107	0,117	0,138
Riss	47	[mm]			0,081	0,124	0,127	0,126
Riss	48	[mm]				0,086	0,125	0,175
Riss	50	[mm]						0,045
Riss	51	[mm]						0,048
Riss	53	[mm]				0,052	0,073	0,100
Riss	54	[mm]				0,017	0,013	0,086
Riss	55	[mm]						0,074
Riss	56	[mm]						0,102
Riss	57	[mm]					0,113	0,134
Riss	58	[mm]						0,084
Riss	59	[mm]					0,107	0,132
Riss	60	[mm]					0,071	0,107
Riss	61	[mm]					0,078	0,112
Riss	62	[mm]					0,107	0,140
Riss	63	[mm]					0,052	0,065
Riss	64	[mm]					0,038	0,041
Riss	65	[mm]					0,075	0,119
Riss	66	[mm]					0,061	0,073
Riss	67	[mm]					0,087	0,118
Riss	68	[mm]					0,086	0,098
Riss	69	[mm]					0,077	0,132
Riss	70	[mm]					0,075	0,119
Riss	71	[mm]					0,108	0,125
Riss	72	[mm]						0,098

Riss	73	[mm]						0,053
Riss	74	[mm]						0,113
Riss	75	[mm]						0,086
Riss	76	[mm]						0,071
Riss	77	[mm]						0,061
Riss	78	[mm]						0,083
Riss	79	[mm]						0,083
Riss	80	[mm]						0,023
Riss	81	[mm]						0,084

Tabelle 60: RB.1.10.C50/60.0.ko_V1

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,101	0,103	0,123	0,120	0,131	0,154
Standardabweichung: [mm]			0,047	0,036	0,035	0,046	0,049	0,052
$w_{75\%}$: [mm]			0,145	0,134	0,152	0,156	0,169	0,195
Riss	1	[mm]	0,153	0,182	0,182	0,119	0,157	0,198
Riss	2	[mm]	0,106	0,113	0,138	0,184	0,213	0,253
Riss	3	[mm]	0,223	0,147	0,178	0,205	0,215	0,240
Riss	4	[mm]	0,080	0,068	0,099	0,123	0,157	0,240
Riss	5	[mm]	0,052	0,169	0,197	0,228	0,194	0,238
Riss	6	[mm]	0,092	0,088	0,129	0,169	0,209	0,232
Riss	7	[mm]	0,081	0,115	0,129	0,161	0,168	0,182
Riss	8	[mm]	0,100	0,093	0,138	0,153	0,197	0,209
Riss	9	[mm]	0,087	0,044	0,100	0,130	0,143	0,188
Riss	10	[mm]	0,103	0,122	0,139	0,167	0,200	0,233
Riss	11	[mm]	0,044	0,058	0,153	0,173	0,184	0,203
Riss	12	[mm]	0,094	0,115	0,163	0,201	0,219	0,243
Riss	13	[mm]		0,104	0,127	0,165	0,182	0,194
Riss	14	[mm]		0,073	0,096	0,117	0,119	0,184
Riss	15	[mm]		0,090	0,108	0,153	0,172	0,194
Riss	16	[mm]		0,089	0,126	0,168	0,203	0,209
Riss	17	[mm]		0,092	0,134	0,161	0,186	0,239
Riss	18	[mm]		0,084	0,116	0,153	0,155	0,201
Riss	19	[mm]			0,096	0,090	0,103	0,136
Riss	20	[mm]			0,138	0,142	0,164	0,228
Riss	21	[mm]			0,082	0,125	0,146	0,186
Riss	22	[mm]			0,070	0,099	0,121	0,153
Riss	23	[mm]			0,098	0,125	0,203	0,165
Riss	24	[mm]			0,079	0,073	0,104	0,121
Riss	25	[mm]			0,124	0,172	0,138	0,215
Riss	26	[mm]				0,134	0,146	0,164
Riss	27	[mm]				0,096	0,112	0,147
Riss	28	[mm]			0,057	0,092	0,128	0,111
Riss	29	[mm]				0,082	0,105	0,124
Riss	30	[mm]				0,084	0,107	0,118

Riss	31	[mm]				0,061	0,068	0,065
Riss	32	[mm]				0,146	0,178	0,204
Riss	33	[mm]				0,029	0,094	0,131
Riss	34	[mm]				0,117	0,126	0,151
Riss	35	[mm]				0,117	0,163	0,217
Riss	36	[mm]				0,057	0,121	0,163
Riss	37	[mm]				0,130	0,153	0,176
Riss	38	[mm]				0,119	0,134	0,153
Riss	39	[mm]				0,138	0,115	0,078
Riss	40	[mm]				0,122	0,140	0,177
Riss	41	[mm]				0,121	0,151	0,210
Riss	42	[mm]				0,153	0,133	0,127
Riss	43	[mm]				0,136	0,140	0,201
Riss	44	[mm]				0,065	0,071	0,069
Riss	45	[mm]				0,052	0,054	0,115
Riss	46	[mm]				0,053	0,115	0,142
Riss	47	[mm]				0,095	0,142	0,186
Riss	48	[mm]				0,081	0,124	0,155
Riss	49	[mm]				0,048	0,064	0,076
Riss	50	[mm]				fehlt	0,033	0,041
Riss	51	[mm]				0,085	0,127	0,185
Riss	52	[mm]				0,117	0,145	0,166
Riss	53	[mm]				0,033	0,046	0,122
Riss	54	[mm]				0,048	0,096	0,121
Riss	55	[mm]					0,044	0,105
Riss	56	[mm]					0,080	0,121
Riss	57	[mm]					0,055	0,088
Riss	58	[mm]					0,080	0,089
Riss	59	[mm]					0,090	0,115
Riss	60	[mm]					0,116	0,151
Riss	61	[mm]					0,054	0,136
Riss	62	[mm]					0,051	0,089
Riss	63	[mm]					0,090	0,134
Riss	64	[mm]						0,107
Riss	65	[mm]						0,119
Riss	66	[mm]						0,159
Riss	67	[mm]						0,157
Riss	68	[mm]						0,096

Riss	69	[mm]						0,065
Riss	70	[mm]						0,096
Riss	71	[mm]						0,086
Riss	72	[mm]						0,130
Riss	73	[mm]						0,109
Riss	74	[mm]						0,094

Serie 1, $\phi 14\text{mm}$

Tabelle 61: RB.1.14.C30/37.0.ko_V1-V3

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]	0,037	0,047	0,072	0,091	0,111	0,134
Standardabweichung: [mm]	0,026	0,033	0,049	0,063	0,065	0,067
$w_{75\%}$: [mm]	0,056	0,071	0,108	0,138	0,158	0,183

Tabelle 62: RB.1.14.C30/37.0.ko_V1

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,043	0,057	0,090	0,109	0,130	0,154
Standardabweichung: [mm]			0,032	0,043	0,066	0,083	0,084	0,084
Riss	1	[mm]	0,021	0,027	0,042	0,101	0,139	0,184
Riss	2	[mm]	0,054	0,090	0,142	0,179	0,205	0,230
Riss	3	[mm]	0,107	0,147	0,224	0,305	0,360	0,313
Riss	4	[mm]	0,023	0,029	0,057	0,061	0,067	0,118
Riss	5	[mm]	0,029	0,033	0,056	0,067	0,073	0,098
Riss	6	[mm]	0,010	0,021	0,038	0,042	0,123	0,163
Riss	7	[mm]	0,063	0,111	0,161	0,184	0,211	0,178
Riss	8	[mm]	0,058	0,102	0,153	0,182	0,182	0,211
Riss	9	[mm]	0,042	0,092	0,126	0,157	0,196	0,224
Riss	10	[mm]	0,025	0,040	0,042	0,044	0,058	0,080
Riss	11	[mm]	0,011	0,017	0,031	0,050	0,067	0,123
Riss	12	[mm]	0,068	0,115	0,174	0,192	0,225	0,251
Riss	13	[mm]	0,027	fehlt	0,079	0,084	0,098	0,127
Riss	14	[mm]	0,025	0,046	0,036	0,036	0,059	0,069
Riss	15	[mm]	0,019	0,025	0,075	0,214	0,170	0,384
Riss	16	[mm]	0,019	0,036	fehlt	0,127	0,148	0,184
Riss	17	[mm]	0,033	0,050	0,075	fehlt	0,143	0,167
Riss	18	[mm]	0,027	0,036	fehlt	fehlt	0,097	fehlt
Riss	19	[mm]	0,113	0,148	0,261	0,331	0,374	0,351
Riss	20	[mm]	0,015	0,117	0,188	0,224	0,263	0,266
Riss	21	[mm]	0,115	0,144	0,193	0,251	0,259	0,253
Riss	22	[mm]	0,013	0,017	0,117	0,190	0,238	0,251

Riss	23	[mm]	0,077	0,103	0,163	0,208	0,234	0,236
Riss	24	[mm]	0,023	0,027	0,050	0,080	0,138	0,166
Riss	25	[mm]	0,048	0,084	0,118	0,224	0,240	0,290
Riss	26	[mm]	0,063	0,063	0,206	0,221	0,240	0,247
Riss	27	[mm]		0,017	0,036	0,046	0,063	0,147
Riss	28	[mm]		0,017	0,063	0,074	0,077	0,082
Riss	29	[mm]		0,017	0,042	0,057	0,085	0,101
Riss	30	[mm]		0,017	0,042	0,044	0,055	0,092
Riss	31	[mm]		0,050	0,124	0,176	0,230	0,244
Riss	32	[mm]		0,015	0,048	0,090	0,130	0,180
Riss	33	[mm]		0,030	0,096	0,092	0,090	0,182
Riss	34	[mm]		0,030	0,099	0,115	fehlt	0,174
Riss	35	[mm]		0,017	0,031	0,044	0,111	0,048
Riss	36	[mm]			0,019	0,028	0,071	0,140
Riss	37	[mm]			0,013	0,017	0,023	0,017
Riss	38	[mm]			0,040	0,044	0,065	0,117
Riss	39	[mm]			0,034	0,061	0,056	0,113
Riss	40	[mm]			0,067	0,159	0,217	0,232
Riss	41	[mm]			0,021	0,046	0,079	0,089
Riss	42	[mm]			0,015	0,040	0,053	fehlt
Riss	43	[mm]				0,025	fehlt	0,036
Riss	44	[mm]				0,038	0,061	0,126
Riss	45	[mm]				0,057	0,084	0,107
Riss	46	[mm]				0,033	0,067	0,104
Riss	47	[mm]				0,042	0,085	fehlt
Riss	48	[mm]				0,033	0,056	0,063
Riss	49	[mm]				0,019	0,072	0,117
Riss	50	[mm]					0,082	0,090
Riss	51	[mm]					0,065	0,067
Riss	52	[mm]					0,011	0,023
Riss	53	[mm]					0,073	0,093
Riss	54	[mm]					0,098	0,140
Riss	55	[mm]						0,112
Riss	56	[mm]						0,027
Riss	57	[mm]						0,113

Tabelle 63: RB.1.14.C30/37.0.ko_V2

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,024	0,034	0,057	0,077	0,096	0,124
Standardabweichung: [mm]			0,013	0,016	0,029	0,041	0,047	0,049
Riss	1	[mm]	0,030	0,059	0,104	0,140	0,119	0,127
Riss	2	[mm]	0,017	0,027	0,036	0,075	0,092	0,107
Riss	3	[mm]	0,021	0,025	0,054	0,057	0,073	0,115
Riss	4	[mm]	0,017	0,025	0,038	0,059	0,063	0,071
Riss	5	[mm]	0,044	0,063	0,109	0,119	0,161	0,163
Riss	6	[mm]		0,021	0,094	0,155	0,211	0,247
Riss	7	[mm]	0,019	0,025	0,046	0,063	0,073	0,072
Riss	8	[mm]	0,017	0,023	0,036	0,027	0,073	0,098
Riss	9	[mm]	0,010	0,029	0,059	0,071	0,082	0,100
Riss	10	[mm]	0,015	0,031	0,063	0,147	0,207	0,267
Riss	11	[mm]	0,019	0,017	0,029	0,042	0,059	0,075
Riss	12	[mm]	0,019	0,029	0,042	0,042	0,040	0,048
Riss	13	[mm]	0,015	0,027	0,061	0,092	0,134	0,137
Riss	14	[mm]	0,021	0,036	0,063	0,067	0,091	0,117
Riss	15	[mm]	0,015	0,021	0,040	0,071	0,094	0,117
Riss	16	[mm]		0,040	fehlt	0,100	0,130	0,173
Riss	17	[mm]	0,030	0,054	0,117	0,136	0,138	0,153
Riss	18	[mm]	0,021	fehlt	0,055	0,077	0,103	0,127
Riss	19	[mm]	0,013	0,023	0,051	0,059	0,096	0,142
Riss	20	[mm]	0,015	0,029	0,064	0,091	0,086	0,109
Riss	21	[mm]	0,031	0,046	0,090	0,142	0,155	0,191
Riss	22	[mm]	0,013	0,040	fehlt	0,054	0,054	0,141
Riss	23	[mm]	0,040	0,061	0,086	0,138	0,161	0,190
Riss	24	[mm]	0,052	0,073	0,101	0,098	0,117	0,134
Riss	25	[mm]	0,061	0,079	0,122	0,107	0,122	0,158
Riss	26	[mm]		fehlt	0,027	0,030	0,033	fehlt
Riss	27	[mm]		0,023	0,032	0,046	0,092	0,127
Riss	28	[mm]		0,021	0,059	0,102	0,138	0,161
Riss	29	[mm]		0,036	0,073	0,094	fehlt	0,153
Riss	30	[mm]		0,025	0,042	0,044	0,042	0,074
Riss	31	[mm]		0,057	0,109	0,161	0,167	0,201
Riss	32	[mm]			0,027	0,042	0,061	0,096

Riss	33	[mm]		0,029	0,046	0,061	0,075	0,077
Riss	34	[mm]		0,017	0,048	0,063	0,077	0,113
Riss	35	[mm]		0,021	0,050	0,073	0,098	0,113
Riss	36	[mm]		0,027	0,036	0,073	0,101	0,115
Riss	37	[mm]		0,013	0,044	0,096	0,143	0,180
Riss	38	[mm]		0,017	0,021	0,044	0,061	0,107
Riss	39	[mm]		0,031	0,050	0,063	0,080	0,107
Riss	40	[mm]		0,031	0,048	0,067	0,097	0,103
Riss	41	[mm]		0,019	0,059	0,086	0,111	0,105
Riss	42	[mm]		0,031	0,059	0,075	0,094	0,115
Riss	43	[mm]		0,052	0,094	0,146	0,181	0,195
Riss	44	[mm]		0,019	0,029	0,036	0,038	0,077
Riss	45	[mm]		0,044	0,103	0,139	0,153	0,166
Riss	46	[mm]		0,063	0,096	0,190	0,202	0,206
Riss	47	[mm]		0,019	0,065	0,117	0,097	0,116
Riss	48	[mm]		0,034	0,115	0,144	0,180	0,211
Riss	49	[mm]			0,036	0,048	0,053	0,067
Riss	50	[mm]			0,025	0,063	0,117	0,172
Riss	51	[mm]				0,046	0,059	0,105
Riss	52	[mm]			0,017	0,031	0,042	0,044
Riss	53	[mm]			0,023	0,088	0,124	0,144
Riss	54	[mm]			0,019	0,023	0,025	0,052
Riss	55	[mm]			0,044	0,090	0,131	0,159
Riss	56	[mm]			0,023	0,050	0,053	0,089
Riss	57	[mm]			0,025	0,048	0,100	0,120
Riss	58	[mm]				0,027	0,048	fehlt
Riss	59	[mm]				0,029	0,034	0,048
Riss	60	[mm]				0,036	0,036	0,054
Riss	61	[mm]				0,013	0,071	0,107
Riss	62	[mm]				0,031	0,054	0,077
Riss	63	[mm]				0,038	0,067	0,126
Riss	64	[mm]					0,025	0,113
Riss	65	[mm]					0,027	0,042
Riss	66	[mm]					0,094	0,150

Tabelle 64: RB.1.14.C30/37.0.ko_V3

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,041	0,054	0,075	0,092	0,110	0,125
Standardabweichung: [mm]			0,024	0,032	0,044	0,060	0,059	0,063
Riss	1	[mm]	0,009	0,025	0,065	0,125	0,140	0,180
Riss	2	[mm]	0,040	0,064	0,118	0,172	0,232	0,268
Riss	3	[mm]		0,023	0,059	0,070	0,075	0,092
Riss	4	[mm]	0,053	0,073	0,145	0,236	0,205	0,226
Riss	5	[mm]	0,044	0,095	0,154	0,186	0,215	0,230
Riss	6	[mm]	0,040	0,047	0,042	0,056	0,100	0,123
Riss	7	[mm]	0,077	0,089	0,145	0,159	0,184	0,245
Riss	8	[mm]	0,038	0,038	0,059	0,057	0,057	0,066
Riss	9	[mm]	0,030	0,049	0,106	0,147	0,176	0,207
Riss	10	[mm]	0,033	0,061	0,038	0,055	0,092	0,103
Riss	11	[mm]	0,032	0,051	0,103	0,177	0,215	0,225
Riss	13	[mm]	0,025	0,051	0,120	0,172	0,182	0,203
Riss	14	[mm]	0,021	0,057	0,088	0,103	0,117	0,137
Riss	15	[mm]	0,026	0,025	0,060	0,081	0,092	0,114
Riss	16	[mm]	0,020	0,038	0,044	0,057	0,089	0,115
Riss	17	[mm]	0,011	0,015	0,027	0,029	fehlt	0,019
Riss	18	[mm]	0,030	0,040	0,043	0,044	0,128	0,176
Riss	19	[mm]	0,063	0,099	0,107	0,151	0,180	0,207
Riss	20	[mm]	0,084	0,124	0,170	0,211	0,200	0,219
Riss	21	[mm]	0,015	fehlt	0,025	0,081	0,123	0,166
Riss	22	[mm]	0,023	0,023	0,084	0,155	0,193	0,181
Riss	23	[mm]	0,023	0,021	0,023	0,030	0,042	0,046
Riss	24	[mm]	0,071	0,109	0,128	0,130	0,143	0,174
Riss	25	[mm]	0,088	0,107	0,134	0,178	0,144	0,165
Riss	26	[mm]	0,027	fehlt	0,053	0,057	0,071	0,104
Riss	27	[mm]	0,095	0,090	0,093	0,136	0,154	0,159
Riss	28	[mm]	0,034	0,071	0,121	0,142	0,119	0,136
Riss	29	[mm]	0,046	0,073	0,130	0,159	0,159	0,145
Riss	30	[mm]		0,006	0,011	0,017	0,023	0,025
Riss	31	[mm]		0,075	0,121	0,178	0,170	0,185
Riss	32	[mm]		0,032	0,061	0,099	0,136	0,146
Riss	33	[mm]		0,071	0,118	0,174	0,210	0,182

Riss	34	[mm]		0,017	0,038	0,059	0,065	0,125
Riss	35	[mm]		0,029	0,040	0,047	0,059	0,086
Riss	36	[mm]		0,019	0,023	0,034	0,061	0,093
Riss	37	[mm]		0,023	0,067	0,115	0,099	fehlt
Riss	38	[mm]		fehlt	0,031	0,064	0,080	fehlt
Riss	39	[mm]			0,036	0,054	0,061	fehlt
Riss	40	[mm]				0,149	0,188	0,164
Riss	41	[mm]			0,065	0,109	0,152	0,198
Riss	42	[mm]			0,046	0,065	0,079	0,102
Riss	43	[mm]				0,019	0,019	0,107
Riss	44	[mm]			0,017	0,036	0,054	0,067
Riss	45	[mm]			0,031	0,059	0,117	0,126
Riss	46	[mm]			0,027	0,025	0,036	0,047
Riss	47	[mm]				0,041	0,054	0,061
Riss	48	[mm]				0,044	0,061	0,079
Riss	49	[mm]				0,052	0,074	0,102
Riss	50	[mm]				0,031	0,119	0,146
Riss	51	[mm]				0,040	0,048	0,073
Riss	52	[mm]				0,023	0,044	0,098
Riss	53	[mm]				0,034	0,105	0,124
Riss	54	[mm]				0,042	0,086	0,109
Riss	55	[mm]				0,019	0,038	0,115
Riss	56	[mm]					0,017	0,015
Riss	57	[mm]					0,086	0,128
Riss	58	[mm]					0,033	0,046
Riss	59	[mm]					0,069	0,128
Riss	60	[mm]						0,121
Riss	61	[mm]						0,044
Riss	62	[mm]						0,034
Riss	63	[mm]						0,059
Riss	64	[mm]						0,015
Riss	65	[mm]						0,063

Tabelle 65: RB.1.14.C50/60.0.ko_V1

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,095	0,096	0,098	0,116	0,138	0,158
Standardabweichung: [mm]			0,017	0,032	0,037	0,041	0,051	0,053
$w_{75\%}$: [mm]			0,112	0,124	0,128	0,148	0,178	0,199
Riss	1	[mm]	0,092	0,040	0,044	0,034	0,034	0,038
Riss	2	[mm]	0,113	0,126	0,187	0,182	0,189	0,189
Riss	3	[mm]	0,088	0,105	0,144	0,130	0,148	0,150
Riss	4	[mm]	0,093	0,117	0,144	0,191	0,194	0,209
Riss	5	[mm]	0,116	0,143	0,148	0,184	0,215	0,239
Riss	6	[mm]	0,100	0,102	0,111	0,154	0,153	0,171
Riss	7	[mm]	0,113	0,132	0,161	0,176	0,213	0,245
Riss	8	[mm]	0,063	0,089	0,100	0,133	0,207	0,205
Riss	9	[mm]	0,081	0,111	0,158	0,178	0,141	0,173
Riss	10	[mm]		0,064	0,095	0,126	0,179	0,204
Riss	11	[mm]		0,083	0,099	0,145	0,178	0,195
Riss	12	[mm]		0,098	0,133	0,163	0,192	0,205
Riss	13	[mm]		0,130	0,157	0,184	0,214	0,253
Riss	14	[mm]		0,056	0,057	0,052	0,111	0,139
Riss	15	[mm]		0,042	0,073	0,107	0,136	0,148
Riss	16	[mm]		0,069	0,095	0,149	0,164	0,189
Riss	17	[mm]		0,117	0,162	0,164	0,132	0,179
Riss	18	[mm]			0,111	0,146	0,177	0,191
Riss	19	[mm]			0,142	0,161	0,167	0,205
Riss	20	[mm]			0,103	0,117	0,150	0,169
Riss	21	[mm]			0,077	0,100	0,094	0,147
Riss	22	[mm]			0,100	0,104	0,109	0,147
Riss	23	[mm]			0,046	0,050	0,040	0,051
Riss	24	[mm]			0,065	0,092	0,087	0,153
Riss	25	[mm]			0,062	0,097	0,133	0,162
Riss	26	[mm]			0,071	0,096	0,145	0,182
Riss	27	[mm]			0,069	0,133	0,138	0,168
Riss	28	[mm]			0,077	0,105	0,124	0,149
Riss	29	[mm]			0,073	0,108	0,161	0,189
Riss	30	[mm]			0,065	0,061	0,076	0,138

Riss	31	[mm]			0,097	0,135	0,157	0,167
Riss	32	[mm]			0,057	0,082	0,103	0,133
Riss	33	[mm]			0,102	0,159	0,188	0,216
Riss	34	[mm]			0,076	0,068	0,109	0,136
Riss	35	[mm]			0,046	0,057	0,070	0,093
Riss	36	[mm]			0,074	0,106	0,155	0,190
Riss	37	[mm]			0,092	0,127	0,111	0,140
Riss	38	[mm]			0,109	0,149	0,228	0,207
Riss	39	[mm]			0,069	0,082	0,111	0,138
Riss	40	[mm]			0,059	0,082	0,058	0,108
Riss	41	[mm]			0,111	0,106	fehlt	fehlt
Riss	42	[mm]				0,160	0,181	0,203
Riss	43	[mm]				0,106	0,148	0,157
Riss	44	[mm]				0,061	0,134	0,118
Riss	45	[mm]				0,085	0,149	0,178
Riss	47	[mm]				0,077	0,099	0,125
Riss	48	[mm]				0,073	0,265	0,268
Riss	49	[mm]				0,100	0,148	0,173
Riss	50	[mm]				0,121	0,164	0,206
Riss	51	[mm]				0,113	0,165	0,207
Riss	52	[mm]				0,077	0,122	0,146
Riss	53	[mm]				0,071	0,033	0,029
Riss	54	[mm]					0,068	0,081
Riss	56	[mm]					0,074	0,093
Riss	57	[mm]					0,111	0,140
Riss	58	[mm]					0,065	0,115
Riss	59	[mm]					0,104	0,167
Riss	60	[mm]						0,056
Riss	61	[mm]						0,069
Riss	62	[mm]						0,071

Serie 1, $\phi 20\text{mm}$

Tabelle 66: RB.1.20.C30/37.0.ko_V1-V6

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]	0,053	0,075	0,112	0,148	0,179	0,208
Standardabweichung: [mm]	0,031	0,041	0,065	0,074	0,078	0,090
$w_{75\%}$: [mm]	0,077	0,105	0,160	0,202	0,236	0,273

Tabelle 67: RB.1.20.C30/37.0.ko_V1

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,072	0,093	0,132	0,170	0,196	0,222
Standardabweichung: [mm]			0,041	0,049	0,073	0,084	0,085	0,112
Riss	2	[mm]	0,092	0,123	0,125	0,151	0,172	0,222
Riss	3	[mm]	0,027	0,019	0,073	0,121	0,167	fehlt
Riss	4	[mm]	0,054	0,100	0,088	0,100	0,128	0,234
Riss	5	[mm]	0,033	0,063	0,155	0,241	0,307	0,412
Riss	6	[mm]	0,059	0,096	0,172	0,230	0,282	0,412
Riss	7	[mm]	0,151	0,218	0,247	0,249	0,272	0,322
Riss	8	[mm]	0,075	0,154	0,160	0,203	0,228	0,292
Riss	9	[mm]	0,006	0,015	0,025	0,029	0,029	0,027
Riss	10	[mm]	0,096	0,116	0,199	0,241	0,296	0,382
Riss	11	[mm]	0,038	0,098	0,197	0,201	0,228	0,306
Riss	12	[mm]	0,045	0,091	0,177	fehlt	0,224	0,275
Riss	13	[mm]	0,127	0,146	0,326	0,425	0,370	0,342
Riss	14	[mm]	0,109	0,136	0,202	0,244	0,318	0,365
Riss	15	[mm]	0,097	0,126	0,193	0,224	0,222	0,257
Riss	16	[mm]	0,110	0,108	0,101	0,147	0,236	0,241
Riss	17	[mm]	0,034	0,053	0,044	0,061	0,069	0,080
Riss	19	[mm]		0,077	0,207	0,274	0,295	fehlt
Riss	20	[mm]		0,080	0,182	0,211	0,236	0,312
Riss	21	[mm]		0,023	0,034	0,142	0,197	0,241
Riss	22	[mm]		0,065	0,101	0,106	0,143	0,200
Riss	23	[mm]		0,053	0,096	0,167	0,226	fehlt
Riss	24	[mm]			0,097	0,128	0,159	0,226

Riss	25	[mm]			0,163	0,245	0,297	0,377
Riss	26	[mm]			0,074	0,132	0,150	0,233
Riss	27	[mm]			0,038	0,107	0,120	0,199
Riss	29	[mm]			0,098	0,191	0,210	fehlt
Riss	30	[mm]			0,038	0,040	0,069	0,132
Riss	31	[mm]				0,122	0,172	0,226
Riss	32	[mm]			0,082	0,176	0,215	0,284
Riss	33	[mm]				0,168	0,190	0,237
Riss	34	[mm]				0,029	0,027	0,033
Riss	35	[mm]					0,084	0,132
Riss	36	[mm]					0,143	fehlt
Riss	37	[mm]						0,128
Riss	38	[mm]						0,109
Riss	39	[mm]						0,072
Riss	41	[mm]						0,102
Riss	42	[mm]						0,023
Riss	43	[mm]						0,113

Tabelle 68: RB.1.20.C30/37.0.ko_V2

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,045	0,069	0,110	0,152	0,195
Standardabweichung: [mm]			0,023	0,031	0,047	0,059	0,084
Riss	1	[mm]	0,031	0,029	0,032	0,088	0,192
Riss	2	[mm]	0,048	0,065	0,087	0,118	0,142
Riss	3	[mm]	0,047	0,068	0,140	0,190	0,282
Riss	4	[mm]	0,042	0,048	0,095	0,179	fehlt
Riss	5	[mm]	0,023	0,058	0,092	0,156	0,215
Riss	6	[mm]	0,053	0,099	0,189	0,230	0,383
Riss	7	[mm]	0,031	0,053	0,101	0,197	0,271
Riss	8	[mm]	0,035	0,054	fehlt	0,173	0,325
Riss	9	[mm]	-0,025	0,009	0,095	0,151	0,231
Riss	10	[mm]	0,040	0,067	0,111	0,153	0,223
Riss	11	[mm]	0,061	0,061	0,091	0,114	0,201
Riss	12	[mm]	0,057	0,111	0,176	0,220	0,295
Riss	13	[mm]	0,031	0,059	0,059	0,077	0,161
Riss	14	[mm]	0,061	0,088	0,144	0,190	0,298
Riss	15	[mm]	0,040	0,054	0,088	0,132	0,218
Riss	16	[mm]	0,050	0,082	0,142	0,168	0,212
Riss	17	[mm]	0,067	0,111	0,184	0,249	0,293
Riss	18	[mm]	0,038	0,061	0,114	0,198	0,316
Riss	19	[mm]		0,044	0,096	0,178	0,249
Riss	20	[mm]	0,054	0,071	0,111	0,197	0,293
Riss	21	[mm]	0,052	0,067	0,105	0,151	0,153
Riss	22	[mm]	0,084	0,132	0,174	0,177	0,249
Riss	23	[mm]	0,092	0,144	0,186	0,210	0,312
Riss	24	[mm]	0,031	0,078	0,147	0,205	0,197
Riss	25	[mm]		0,033	0,075	0,119	0,151
Riss	26	[mm]		0,027	0,078	0,105	0,135
Riss	27	[mm]		0,094	0,159	0,233	0,253
Riss	28	[mm]			0,071	0,111	0,166
Riss	29	[mm]			0,015	0,036	0,054
Riss	30	[mm]			0,042	0,069	0,113
Riss	31	[mm]				0,031	0,062
Riss	32	[mm]					

Riss	33	[mm]				0,051	0,179
Riss	34	[mm]					0,118
Riss	35	[mm]					0,184
Riss	36	[mm]					0,094
Riss	37	[mm]					0,154
Riss	38	[mm]					0,180
Riss	39	[mm]					0,088
Riss	40	[mm]					0,096
Riss	41	[mm]					0,127
Riss	42	[mm]					0,063
Riss	43	[mm]					0,050

Tabelle 69: RB.1.20.C30/37.0.ko_V3

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,066	0,085	0,132	0,162	0,191	0,217
Standardabweichung: [mm]			0,031	0,041	0,058	0,068	0,076	0,086
Riss	1	[mm]	0,059	0,080	0,138	0,178	0,213	0,264
Riss	2	[mm]	0,113	fehlt	0,219	0,260	0,283	0,308
Riss	3	[mm]	0,071	0,105	0,230	0,176	0,207	0,189
Riss	4	[mm]	0,136	0,175	0,157	0,147	0,193	0,220
Riss	5	[mm]	0,094	0,149	0,201	0,216	0,218	0,238
Riss	6	[mm]	0,027	0,033	fehlt	0,077	0,105	0,118
Riss	7	[mm]	0,038	0,090	0,161	0,228	0,278	0,337
Riss	8	[mm]	0,128	0,134	0,205	0,276	0,305	0,310
Riss	9	[mm]	0,069	0,093	0,151	0,207	0,252	0,296
Riss	10	[mm]	0,036	0,052	0,100	0,151	0,199	0,224
Riss	11	[mm]	0,027	0,054	0,052	0,170	fehlt	0,173
Riss	12	[mm]	0,084	0,124	0,199	0,247	0,280	0,325
Riss	13	[mm]	0,067	fehlt	0,065	0,151	0,187	0,250
Riss	14	[mm]			0,025	0,042	0,063	0,061
Riss	15	[mm]	0,071	0,119	0,207	0,292	0,366	0,435
Riss	16	[mm]	0,078	0,121	0,203	0,261	0,316	0,391
Riss	17	[mm]	0,053	0,092	0,132	0,176	0,212	0,247
Riss	18	[mm]	0,026	0,044	0,090	0,132	0,156	0,213
Riss	19	[mm]	0,061	0,090	0,126	0,187	0,228	0,276
Riss	20	[mm]	0,063	0,075	fehlt	0,153	0,169	0,215
Riss	21	[mm]	0,031	0,057	0,086	0,180	0,214	0,263
Riss	22	[mm]	0,063	0,067	0,116	0,142	0,172	0,199
Riss	23	[mm]	0,055	0,073	0,131	0,182	0,224	0,295
Riss	24	[mm]		0,034	0,124	0,136	0,178	0,226
Riss	25	[mm]		0,010	0,092	0,151	0,197	0,215
Riss	26	[mm]				0,052	fehlt	0,143
Riss	27	[mm]			0,070	0,065	0,111	0,109
Riss	28	[mm]			0,109	0,151	0,190	0,224
Riss	29	[mm]			0,054	0,122	0,203	0,250
Riss	30	[mm]				0,100	0,155	0,211
Riss	31	[mm]					0,100	0,170
Riss	32	[mm]				0,029	0,042	0,044

Riss	33	[mm]					0,144	0,169
Riss	34	[mm]					0,061	0,109
Riss	35	[mm]					0,090	0,180
Riss	36	[mm]						0,103
Riss	37	[mm]						0,138
Riss	38	[mm]						0,113

Tabelle 70: RB.1.20.C30/37.0.ko_V4

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,047	0,066	0,096	0,132	0,178	0,209
Standardabweichung: [mm]			0,026	0,040	0,071	0,080	0,076	0,092
Riss	1	[mm]	0,046	0,184	0,280	0,337	0,377	0,445
Riss	2	[mm]	0,025	0,027	0,087	0,166	0,199	0,239
Riss	3	[mm]	0,065	0,100	0,142	0,167	0,205	0,253
Riss	4	[mm]	0,036	0,050	0,095	0,185	0,253	0,278
Riss	5	[mm]	0,050	0,071	0,137	0,213	0,249	0,278
Riss	6	[mm]	0,077	0,086	0,086	0,113	0,159	0,211
Riss	7	[mm]	0,067	0,111	0,219	0,224	0,266	0,326
Riss	8	[mm]	0,021	0,038	0,041	0,051	0,120	0,146
Riss	9	[mm]	0,065	0,079	0,021	0,096	0,148	0,213
Riss	10	[mm]	0,027	0,052	0,069	0,090	0,150	0,227
Riss	11	[mm]	0,019	0,040	0,046	0,153	0,171	0,205
Riss	12	[mm]	0,038	0,064	0,086	0,133	0,200	0,237
Riss	13	[mm]	0,015	0,027	0,054	0,067	0,102	0,149
Riss	14	[mm]	0,040	0,042	0,159	0,216	0,201	0,217
Riss	15	[mm]	0,015	0,021	0,021	0,029	0,040	0,046
Riss	16	[mm]	0,073	0,102	0,157	0,209	0,267	0,297
Riss	17	[mm]	0,038	0,033	0,121	0,204	0,281	0,349
Riss	18	[mm]	0,098	0,142	0,243	0,292	0,302	0,315
Riss	19	[mm]		0,019	0,068	0,078	0,213	0,144
Riss	20	[mm]	0,013	0,015	0,023	0,038	0,089	0,145
Riss	21	[mm]	0,023	0,046	0,050	0,054	0,088	0,137
Riss	22	[mm]	fehlt	0,033	fehlt	0,129	0,121	0,142
Riss	23	[mm]	0,042	0,092	0,194	0,294	0,235	0,264
Riss	24	[mm]	0,027	fehlt	0,025	0,096	0,207	0,274
Riss	25	[mm]	0,102	fehlt	0,101	0,153	0,223	0,308
Riss	26	[mm]	0,067	0,111	0,219	0,224	0,266	0,326
Riss	27	[mm]	0,076	0,099	0,132	0,167	0,213	0,243
Riss	28	[mm]		0,088	0,171	0,196	0,205	0,212
Riss	29	[mm]		0,052	0,119	0,147	0,163	0,194
Riss	30	[mm]		0,021	0,040	0,046	fehlt	0,077
Riss	31	[mm]		0,076	0,103	0,088	0,127	0,182
Riss	32	[mm]		fehlt	0,044	0,073	0,119	0,130

Riss	33	[mm]		0,052	0,077	0,084	0,144	0,198
Riss	34	[mm]			0,010	0,046	0,153	0,227
Riss	35	[mm]			0,036	0,048	0,065	0,079
Riss	36	[mm]			0,017	0,079	0,186	0,255
Riss	37	[mm]			0,042	0,092	0,117	fehlt
Riss	38	[mm]			0,023	0,044	0,075	0,086
Riss	39	[mm]				0,021	0,050	0,054
Riss	40	[mm]						0,027
Riss	38	[mm]						0,113

Tabelle 71: RB.1.20.C30/37.0.ko_V5

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,044	0,066	0,105	0,145	0,164	0,194
Standardabweichung: [mm]			0,031	0,043	0,070	0,078	0,077	0,085
Riss	1	[mm]		0,019	0,088	0,194	0,264	0,340
Riss	2	[mm]	0,032	0,038	0,094	0,115	0,140	0,197
Riss	3	[mm]	0,019	0,036	0,031	0,086	0,124	0,174
Riss	4	[mm]	0,015	0,029	0,050	0,079	0,078	0,100
Riss	5	[mm]	0,011	0,013	0,015	0,054	0,140	0,170
Riss	6	[mm]	0,011	0,029	0,042	0,044	0,052	0,061
Riss	7	[mm]	0,052	0,096	0,132	0,213	0,230	0,247
Riss	8	[mm]	0,071	0,103	0,171	0,184	0,218	0,236
Riss	9	[mm]	0,104	0,090	0,086	0,119	0,122	0,122
Riss	10	[mm]	0,073	0,079	0,138	0,174	0,190	0,218
Riss	11	[mm]	0,044	0,088	0,111	0,175	0,301	0,332
Riss	12	[mm]	0,004	0,006	0,015	0,033	0,113	0,174
Riss	13	[mm]	0,089	0,145	0,234	0,313	0,360	0,334
Riss	14	[mm]	0,093	0,144	0,196	0,184	0,201	0,239
Riss	15	[mm]	0,050	0,092	0,168	0,209	0,218	0,234
Riss	16	[mm]	0,054	0,098	0,136	0,203	0,216	0,265
Riss	17	[mm]	0,013	0,048	0,120	0,147	0,180	0,198
Riss	18	[mm]	0,013	0,052	0,098	0,134	0,148	0,144
Riss	19	[mm]	0,030	0,048	0,073	0,086	0,136	0,190
Riss	20	[mm]		0,032	0,073	0,117	0,140	0,152
Riss	21	[mm]	0,054	0,117	0,086	0,143	0,171	0,218
Riss	22	[mm]		0,013	0,023	0,113	0,196	0,261
Riss	23	[mm]	0,076	0,125	0,216	0,305	0,242	0,303
Riss	24	[mm]	0,072	0,059	0,248	0,173	0,232	0,317
Riss	25	[mm]	0,009	0,013	0,017	0,086	0,145	0,241
Riss	26	[mm]	0,031	0,030	0,111	0,125	0,188	0,186
Riss	27	[mm]		0,117	0,190	0,238	0,238	0,253
Riss	28	[mm]		0,042	0,094	0,167	0,207	0,236
Riss	29	[mm]		0,126	0,226	0,312	0,272	0,324
Riss	30	[mm]			0,034	0,086	0,150	0,184
Riss	31	[mm]			0,073	0,126	0,174	0,215
Riss	32	[mm]					0,040	0,163

Riss	33	[mm]				0,019	0,033	0,058
Riss	34	[mm]			0,019	0,069	0,052	0,110
Riss	35	[mm]			0,042	0,222	0,153	0,197
Riss	36	[mm]				0,027	0,052	0,054
Riss	37	[mm]					0,212	0,283
Riss	38	[mm]					0,042	0,044
Riss	39	[mm]					0,061	0,079
Riss	40	[mm]					0,123	0,232
Riss	41	[mm]						0,048
Riss	42	[mm]						0,098
Riss	43	[mm]						0,092

Tabelle 72: RB.1.20.C30/37.0.ko_V6

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,053	0,075	0,107	0,135	0,171	0,214
Standardabweichung: [mm]			0,030	0,038	0,063	0,072	0,077	0,082
Riss	1	[mm]	0,032	0,055	0,088	0,123	0,148	0,146
Riss	2	[mm]	0,025	0,027	0,061	0,111	0,153	0,228
Riss	3	[mm]	0,033	0,054	0,094	0,161	0,207	0,307
Riss	4	[mm]	0,029	0,050	0,098	0,147	0,211	0,303
Riss	5	[mm]				0,009	0,013	0,034
Riss	6	[mm]	0,067	0,117	0,241	0,311	0,370	0,397
Riss	7	[mm]	0,050	0,077	0,094	0,186	0,237	0,256
Riss	8	[mm]			0,058	0,102	0,128	0,134
Riss	9	[mm]	0,075	0,119	0,244	0,236	0,278	0,297
Riss	10	[mm]	0,090	0,094	0,163	0,163	0,216	0,288
Riss	11	[mm]				0,052	0,092	0,142
Riss	12	[mm]			0,019	0,088	0,162	0,215
Riss	13	[mm]					0,136	0,201
Riss	14	[mm]	0,069	0,073	0,084	0,113	0,165	0,205
Riss	15	[mm]	0,077	0,113	0,148	0,178	0,195	0,251
Riss	16	[mm]	0,025	0,049	0,096	0,075	0,110	0,171
Riss	17	[mm]	0,027	0,063	0,146	0,209	0,253	0,281
Riss	18	[mm]	0,025	0,046	0,048	0,103	0,159	0,286
Riss	19	[mm]	0,044	0,061	0,071	0,092	0,153	0,229
Riss	20	[mm]	0,086	0,130	0,193	0,250	0,293	0,254
Riss	21	[mm]	0,017	0,030	0,046	0,056	0,052	0,146
Riss	22	[mm]	0,019	0,021	0,065	0,096	0,094	0,104
Riss	23	[mm]	0,008	0,011	0,061	0,100	0,150	0,198
Riss	24	[mm]	0,111	0,157	0,265	0,318	0,325	0,400
Riss	25	[mm]	0,065	0,107	0,190	0,270	0,311	0,259
Riss	26	[mm]	0,084	0,088	0,100	0,123	fehlt	0,247
Riss	27	[mm]	0,100	0,136	0,109	0,182	0,224	0,312
Riss	28	[mm]	0,073	0,094	0,159	0,196	0,222	0,283
Riss	29	[mm]		0,078	0,133	0,183	0,205	0,225
Riss	30	[mm]		0,090	0,161	0,155	0,171	0,187
Riss	31	[mm]		0,030	0,077	0,109	0,118	0,173
Riss	32	[mm]	0,042	0,057	0,070	0,087	0,119	0,157

Riss	33	[mm]			0,073	0,160	0,172	0,196
Riss	34	[mm]			0,079	0,134	0,169	0,213
Riss	35	[mm]			0,050	0,042	0,065	0,125
Riss	36	[mm]			0,090	0,125	0,130	0,153
Riss	37	[mm]			0,010	0,082	0,184	0,311
Riss	38	[mm]			0,058	0,088	0,111	0,160
Riss	39	[mm]				0,087	0,149	0,207
Riss	40	[mm]				0,094	0,132	0,144
Riss	41	[mm]				0,023	0,048	0,150
Riss	42	[mm]					fehlt	0,021

Serie 1, $\phi 25\text{mm}$

Tabelle 73: RB.1.25.C30/37.0.ko_V1-V3

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]	0,067	0,079	0,105	0,128	0,147	0,185
Standardabweichung: [mm]	0,030	0,032	0,045	0,049	0,069	0,075
$w_{75\%}$: [mm]	0,090	0,103	0,139	0,165	0,198	0,242

Tabelle 74: RB.1.25.C30/37.0.ko_V1

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,058	0,080	0,125	0,144	0,151	0,179
Standardabweichung: [mm]			0,034	0,038	0,050	0,055	0,082	0,101
Riss	2	[mm]	0,050	0,100	0,144	0,179	0,200	0,200
Riss	3	[mm]	0,050	0,100	0,144	0,179	0,250	0,250
Riss	4	[mm]	0,050	0,100	0,100	0,159	0,250	0,250
Riss	5	[mm]	0,050	0,050	0,100	0,159	0,200	0,200
Riss	6	[mm]	0,050	0,095	0,100	0,100	0,103	0,192
Riss	7	[mm]	0,050	0,095	0,156	0,209	0,303	0,392
Riss	8	[mm]	0,050	0,095	0,150	0,179	0,203	0,292
Riss	9	[mm]	0,050	0,145	0,200	0,200	0,200	0,200
Riss	10	[mm]	0,050	0,095	0,150	0,179	0,200	0,200
Riss	11	[mm]	0,050	0,050	0,106	0,100	0,153	0,242
Riss	12	[mm]	0,050	0,050	0,100	0,100	0,103	0,192
Riss	13	[mm]	0,050	0,050	0,100	0,100	0,103	0,192
Riss	14	[mm]	0,050	0,050	0,150	0,150	0,253	0,342
Riss	15	[mm]	0,050	0,055	0,150	0,150	0,200	0,200
Riss	16	[mm]	0,050	0,050	0,144	0,150	0,150	0,150
Riss	17	[mm]	0,050	0,100	0,156	0,150	0,153	0,242
Riss	18	[mm]	0,050	0,100	0,150	0,179	0,203	0,292
Riss	19	[mm]	0,046	0,050	0,050	0,109	0,150	0,150
Riss	20	[mm]		0,050	0,050	0,079	0,100	0,100
Riss	21	[mm]		0,050	0,094	0,100	0,100	0,100
Riss	22	[mm]		0,095	0,194	0,229	0,200	0,200
Riss	23	[mm]		0,045	0,094	0,100	0,150	0,150

Riss	24	[mm]		0,045	0,050	0,109	0,150	0,150
Riss	25	[mm]			0,044	0,079	0,100	0,100
Riss	26	[mm]				0,029	0,100	0,100
Riss	27	[mm]					0,100	0,100
Riss	28	[mm]					0,050	0,050
Riss	29	[mm]					0,100	0,100
Riss	30	[mm]					0,100	0,100
Riss	31	[mm]					0,100	0,100
Riss	32	[mm]					0,050	0,050
Riss	33	[mm]					0,050	0,050
Riss	34	[mm]					0,050	0,050
Riss	35	[mm]					0,003	0,092

Tabelle 75: RB.1.25.C30/37.0.ko_V2

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,086	0,084	0,109	0,132	0,147	0,187
Standardabweichung: [mm]			0,018	0,034	0,048	0,057	0,062	0,059
Riss	1	[mm]	0,109	0,114	0,176	0,130	0,125	0,200
Riss	2	[mm]	0,099	0,093	0,108	0,150	0,183	0,220
Riss	3	[mm]	0,110	0,136	0,200	0,200	0,217	0,280
Riss	4	[mm]	0,080	0,100	0,193	0,175	0,200	0,217
Riss	5	[mm]	0,079	0,080	0,099	0,095	0,120	0,170
Riss	6	[mm]	0,059	0,087	0,109	0,210	0,200	0,217
Riss	7	[mm]	0,100	0,136	0,154	0,135	0,220	0,220
Riss	8	[mm]	0,060	0,067	0,080	0,080	0,104	0,160
Riss	9	[mm]	0,060	0,087	0,109	0,110	0,163	0,200
Riss	10	[mm]	0,100	0,100	0,119	0,255	0,151	0,300
Riss	11	[mm]	0,079	0,087	0,109	0,170	0,147	0,240
Riss	12	[mm]		0,061	0,081	0,190	0,201	0,220
Riss	13	[mm]	0,119	0,148	0,200	0,250	0,342	0,290
Riss	14	[mm]	0,096	0,093	0,108	0,155	0,221	0,240
Riss	15	[mm]	0,097	0,100	0,100	0,100	0,179	0,177
Riss	16	[mm]				0,020	0,081	0,100
Riss	17	[mm]	0,099	0,101	0,103	0,180	0,220	0,220
Riss	18	[mm]	0,077	0,100	0,100	0,200	0,181	0,233
Riss	19	[mm]	0,060	0,094	0,074	0,150	0,125	0,204
Riss	20	[mm]	0,080	0,094	0,241	0,200	0,203	0,223
Riss	21	[mm]	0,093	0,067	0,099	0,100	0,119	0,117
Riss	22	[mm]	0,074	0,093	0,080	0,090	0,101	0,120
Riss	23	[mm]		0,054	0,099	0,100	0,053	0,100
Riss	24	[mm]					0,120	0,137
Riss	25	[mm]			0,056	0,125	0,121	0,173
Riss	26	[mm]		0,073	0,060	0,090	0,103	0,190
Riss	27	[mm]		0,021	0,060	0,090	0,119	0,200
Riss	28	[mm]			0,037	0,100	0,101	0,187
Riss	29	[mm]		0,028	0,099	0,085	0,145	0,220
Riss	30	[mm]		0,028	0,108	0,105	0,140	0,190
Riss	31	[mm]		0,014	0,040	0,070	0,077	0,090
Riss	32	[mm]			0,093	0,050	0,040	0,057

Riss	33	[mm]			0,093	0,122	0,119	0,150
Riss	34	[mm]				0,060	0,060	0,093

Tabelle 76: RB.1.25.C30/37.0.ko_V3

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,058	0,073	0,083	0,111	0,142	0,190
Standardabweichung: [mm]			0,028	0,024	0,025	0,026	0,062	0,059
Riss	1	[mm]	0,100	0,120	0,120	0,120	0,200	0,233
Riss	2	[mm]	0,040	0,087	0,119	0,130	0,180	0,230
Riss	3	[mm]	0,060	0,053	0,077	0,110	0,120	0,204
Riss	4	[mm]	0,059	0,080	0,099	0,120	0,143	0,230
Riss	5	[mm]	0,061	0,080	0,099	0,120	0,221	0,240
Riss	6	[mm]	0,077	0,080	0,080	0,110	0,124	0,180
Riss	7	[mm]	0,099	0,100	0,119	0,160	0,180	0,197
Riss	8	[mm]	0,099	0,100	0,081	0,130	0,164	0,253
Riss	9	[mm]	0,099	0,100	0,100	0,110	0,120	0,153
Riss	10	[mm]	0,058	0,060	0,060	0,100	0,120	0,120
Riss	11	[mm]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,203	0,240
Riss	12	[mm]	0,077	0,087	0,119	0,120	0,244	0,333
Riss	13	[mm]	0,040	0,067	0,080	0,110	0,201	0,220
Riss	14	[mm]	0,040	0,060	0,097	0,130	0,143	0,197
Riss	15	[mm]	0,057	0,067	0,080	0,110	0,164	0,220
Riss	16	[mm]	0,077	0,100	0,100	0,120	0,144	0,200
Riss	17	[mm]	0,039	0,047	0,060	0,090	0,123	0,177
Riss	18	[mm]	0,040	0,054	0,080	0,100	0,124	0,180
Riss	19	[mm]	0,096	0,100	0,100	0,140	0,203	0,240
Riss	20	[mm]	0,037	0,067	0,099	0,170	0,221	0,273
Riss	21	[mm]	0,019	0,037	0,078	0,090	0,101	0,120
Riss	22	[mm]	0,037	0,040	0,077	0,110	0,164	0,220
Riss	23	[mm]	0,019	0,067	0,080	0,120	0,184	0,273
Riss	24	[mm]	0,019	0,040	0,040	0,050	0,081	0,100
Riss	25	[mm]	0,019	0,054	0,099	0,140	0,200	0,200
Riss	26	[mm]	0,037	0,040	0,040	0,040	0,064	0,137
Riss	27	[mm]			0,037	0,090	0,121	0,157
Riss	28	[mm]			0,056	0,090	0,100	0,100
Riss	29	[mm]			0,037	0,090	0,144	0,217
Riss	30	[mm]			0,093	0,120	0,200	0,200
Riss	31	[mm]				0,100	0,200	0,200
Riss	32	[mm]					0,061	0,080

Riss	33	[mm]					0,007	0,117
Riss	34	[mm]					0,004	0,127
Riss	35	[mm]					0,004	0,093

Serie 1, $\phi 28\text{mm}$

Tabelle 77: RB.1.28.C30/37.0.ko_V1-V3

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]	0,060	0,077	0,128	0,148	0,197	0,263
Standardabweichung: [mm]	0,031	0,040	0,066	0,084	0,094	0,111
$w_{75\%}$: [mm]	0,084	0,108	0,179	0,212	0,269	0,348

Tabelle 78: RB.1.28.C30/37.0.ko_V1

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,063	0,107	0,151	0,171	0,194	0,260
Standardabweichung: [mm]			0,028	0,045	0,089	0,114	0,118	0,129
Riss	1	[mm]	0,059	0,098	0,158	0,227	0,292	0,358
Riss	2	[mm]	0,041	0,059	0,110	0,155	0,232	0,314
Riss	3	[mm]	0,078	0,099	0,100	0,100	0,122	0,150
Riss	4	[mm]	0,030	0,049	0,078	0,100	0,122	0,177
Riss	5	[mm]	0,100	0,148	0,293	0,495	0,422	0,477
Riss	6	[mm]	0,030	0,049	0,081	0,098	0,122	0,231
Riss	7	[mm]	0,025	0,030	0,100	0,145	0,222	0,304
Riss	8	[mm]	0,048	0,079	0,100	0,145	0,193	0,277
Riss	9	[mm]	0,078	0,147	0,248	0,300	0,343	0,400
Riss	10	[mm]	0,100	0,124	0,196	0,155	0,200	0,200
Riss	11	[mm]	0,050	0,098	0,200	0,300	0,365	0,477
Riss	12	[mm]	0,071	0,099	0,200	0,200	0,322	0,431
Riss	13	[mm]	0,050	0,146	0,250	0,350	0,372	0,454
Riss	14	[mm]	0,030	0,145	0,296	0,345	0,422	0,504
Riss	15	[mm]				0,145	0,172	0,254
Riss	16	[mm]				0,022	0,063	0,091
Riss	17	[mm]	0,096	0,100	0,246	0,200	0,250	0,304
Riss	18	[mm]	0,099	0,148	0,194	0,150	0,200	0,254
Riss	19	[mm]			0,023	0,100	0,172	0,254
Riss	20	[mm]				0,022	0,108	0,204
Riss	21	[mm]	0,093	0,196	0,200	0,200	0,222	0,277
Riss	22	[mm]					0,093	0,177

Riss	23	[mm]			0,023	0,100	0,150	0,177
Riss	24	[mm]			0,023	0,029	0,108	0,150
Riss	25	[mm]				0,145	0,222	0,304
Riss	26	[mm]					0,011	0,039
Riss	27	[mm]			0,048	0,050	0,063	0,091
Riss	28	[mm]					0,043	0,154
Riss	29	[mm]					0,011	0,066

Tabelle 79: RB.1.28.C30/37.0.ko_V2

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,066	0,058	0,123	0,148	0,202	0,258
Standardabweichung: [mm]			0,040	0,030	0,065	0,080	0,095	0,112
Riss	1	[mm]	0,089	0,098	0,123	0,171	0,207	0,257
Riss	2	[mm]	0,050	0,050	0,100	0,100	0,147	0,202
Riss	3	[mm]	0,098	0,052	0,200	0,150	0,278	0,331
Riss	4	[mm]	0,052	0,074	0,196	0,205	0,222	0,250
Riss	5	[mm]	0,025	0,025	0,050	0,097	0,114	0,141
Riss	6	[mm]	0,025	0,025	0,150	0,105	0,111	0,166
Riss	7	[mm]	0,049	0,026	0,146	0,200	0,293	0,350
Riss	8	[mm]	0,048	0,026	0,100	0,145	0,300	0,354
Riss	9	[mm]	0,049	0,050	0,150	0,150	0,200	0,254
Riss	10	[mm]	0,050	0,050	0,073	0,147	0,150	0,204
Riss	11	[mm]				0,100	0,243	0,354
Riss	12	[mm]			0,093	0,145	0,243	0,300
Riss	13	[mm]	0,146	0,102	0,148	0,195	0,222	0,277
Riss	14	[mm]	0,098	0,100	0,200	0,300	0,343	0,427
Riss	15	[mm]	0,100	0,100	0,204	0,255	0,272	0,354
Riss	16	[mm]	0,050	0,098	0,296	0,400	0,472	0,527
Riss	17	[mm]		0,024	0,093	0,195	0,293	0,377
Riss	18	[mm]	0,146	0,102	0,200	0,200	0,222	0,304
Riss	19	[mm]			0,046	0,145	0,233	0,316
Riss	20	[mm]	0,025	0,049	0,096	0,100	0,122	0,177
Riss	21	[mm]				0,047	0,050	0,104
Riss	22	[mm]			0,094	0,100	0,243	0,327
Riss	23	[mm]	0,023	0,025	0,050	0,100	0,136	0,177
Riss	24	[mm]		0,048	0,100	0,190	0,243	0,327
Riss	25	[mm]			0,048	0,095	0,136	0,245
Riss	26	[mm]		0,048	0,025	0,050	0,086	0,073
Riss	27	[mm]		0,048	0,100	0,122	0,150	0,177
Riss	28	[mm]				0,047	0,072	0,100
Riss	29	[mm]				0,025	0,050	0,036

Tabelle 80: RB.1.28.C30/37.0.ko_V3

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,051	0,073	0,112	0,127	0,196	0,271
Standardabweichung: [mm]			0,026	0,032	0,031	0,044	0,063	0,093
Riss	1	[mm]	0,109	0,134	0,198	0,244	0,290	0,348
Riss	2	[mm]	0,078	0,123	0,148	0,147	0,290	0,429
Riss	3	[mm]	0,048	0,050	0,148	0,178	0,240	0,311
Riss	4	[mm]	0,050	0,098	0,125	0,150	0,172	0,254
Riss	5	[mm]	0,049	0,098	0,125	0,150	0,233	0,329
Riss	6	[mm]	0,048	0,074	0,122	0,083	0,222	0,291
Riss	7	[mm]	0,087	0,100	0,146	0,172	0,247	0,289
Riss	8	[mm]	0,048	0,074	0,075	0,130	0,233	0,289
Riss	9	[mm]	0,073	0,075	0,121	0,122	0,208	0,264
Riss	10	[mm]	0,030	0,087	0,098	0,103	0,143	0,200
Riss	11	[mm]	0,096	0,100	0,099	0,103	0,172	0,227
Riss	12	[mm]	0,025	0,049	0,125	0,167	0,168	0,293
Riss	13	[mm]	0,025	0,049	0,075	0,078	0,186	0,254
Riss	14	[mm]	0,048	0,098	0,098	0,103	0,186	0,268
Riss	15	[mm]	0,025	0,073	0,117	0,128	0,154	0,266
Riss	16	[mm]	0,072	0,108	0,078	0,172	0,315	0,454
Riss	17	[mm]	0,047	0,074	0,101	0,147	0,265	0,391
Riss	18	[mm]	0,048	0,074	0,098	0,103	0,122	0,231
Riss	19	[mm]			0,146	0,122	0,287	0,400
Riss	20	[mm]		0,024	0,071	0,147	0,236	0,331
Riss	21	[mm]				0,025	0,086	0,141
Riss	22	[mm]	0,023	0,020	0,118	0,153	0,183	0,239
Riss	23	[mm]	0,023	0,030	0,073	0,100	0,108	0,164
Riss	24	[mm]	0,023	0,049	0,094	0,122	0,122	0,150
Riss	25	[mm]		0,024	0,087	0,122	0,143	0,281
Riss	26	[mm]				0,047	0,097	0,193
Riss	27	[mm]				0,115	0,193	0,277
Riss	28	[mm]						0,014

Serie 1, $\phi 40\text{mm}$

Tabelle 81: RB.1.40.C30/37.0.ko_V1-V3

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]	0,086	0,114	0,198	0,265	0,335	0,431
Standardabweichung: [mm]	0,050	0,076	0,101	0,109	0,146	0,163
$w_{75\%}$: [mm]	0,127	0,174	0,278	0,351	0,449	0,559

Tabelle 82: RB.1.40.C30/37.0.ko_V1

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,074	0,099	0,194	0,239	0,330	0,458
Standardabweichung: [mm]			0,022	0,062	0,084	0,125	0,133	0,177
Riss	1	[mm]	0,059	0,098	0,215	0,471	0,556	0,743
Riss	2	[mm]	0,059	0,121	0,234	0,268	0,357	0,472
Riss	3	[mm]	0,059	0,044	0,13	0,255	0,334	0,424
Riss	4	[mm]	0,061	0,088	0,203	0,346	0,452	0,586
Riss	5	[mm]	0,046	0,069	0,084	0,111	0,121	0,151
Riss	6	[mm]	0,054	0,052	0,123	0,206	0,307	0,302
Riss	7	[mm]		0,042	fehlt	0,107	0,193	0,263
Riss	8	[mm]	0,077	0,171	0,272	0,311	0,387	0,468
Riss	9	[mm]	0,084	0,159	0,274	0,341	0,405	0,474
Riss	10	[mm]	0,104	0,152	0,369	0,435	0,539	0,614
Riss	11	[mm]	0,109	0,159	0,224	0,226	0,224	0,666
Riss	12	[mm]	0,100	0,203	0,247	0,257	0,357	0,723
Riss	13	[mm]		0,017	0,22	0,338	0,458	0,549
Riss	14	[mm]		0,01	0,151	0,247	0,332	0,405
Riss	15	[mm]			0,086	0,093	0,282	0,497
Riss	16	[mm]			0,074	0,207	0,387	0,495
Riss	17	[mm]				0,008	0,12	0,209
Riss	18	[mm]				0,077	0,134	0,209

Tabelle 83: RB.1.40.C30/37.0.ko_V2

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,126	0,151	0,211	0,291	0,380	0,468
Standardabweichung: [mm]			0,065	0,098	0,143	0,114	0,175	0,181
Riss	1	[mm]	0,031	0,061	0,157	0,244	0,338	0,447
Riss	2	[mm]	0,088	0,182	0,203	0,207	0,259	0,338
Riss	3	[mm]	0,159	0,224	0,31	0,371	0,418	0,47
Riss	4	[mm]	0,219	0,314	0,455	0,508	0,561	0,644
Riss	5	[mm]	0,055	0,056	0,187	0,424	0,552	0,675
Riss	6	[mm]	0,182	0,303	0,546	0,466	0,569	0,697
Riss	7	[mm]	0,18	0,247	0,306	0,405	0,495	0,571
Riss	8	[mm]	0,136	0,172	0,246	0,345	0,579	0,599
Riss	9	[mm]	0,082	0,141	0,149	0,166	0,234	0,265
Riss	10	[mm]		0,08	0,186	0,255	0,297	0,347
Riss	11	[mm]		0,023	0,032	0,178	0,237	0,58
Riss	12	[mm]		0,077	0,089	0,299	0,725	0,742
Riss	13	[mm]		0,084	0,109	0,229	0,316	0,403
Riss	14	[mm]			0,086	0,22	0,318	0,423
Riss	15	[mm]			0,103	0,182	0,246	0,297
Riss	16	[mm]				0,163	0,289	0,393
Riss	17	[mm]					0,033	0,061

Tabelle 84: RB.1.40.C30/37.0.ko_V3

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,070	0,097	0,191	0,268	0,303	0,380
Standardabweichung: [mm]			0,044	0,059	0,075	0,085	0,126	0,129
Riss	1	[mm]	fehlt	0,006	0,053	0,121	0,153	0,236
Riss	2	[mm]	0,072	0,127	0,257	0,27	0,33	0,387
Riss	3	[mm]	0,063	0,07	0,2	0,292	0,357	0,402
Riss	4	[mm]	0,082	0,124	0,256	0,389	0,475	0,571
Riss	5	[mm]	0,063	0,111	0,183	0,296	0,36	0,447
Riss	6	[mm]	0,032	0,021	0,207	0,326	0,414	0,539
Riss	7	[mm]	0,013	0,159	0,245	0,328	0,364	0,438
Riss	8	[mm]	0,157	0,192	0,259	0,364	0,429	0,485
Riss	9	[mm]	0,055	0,092	0,218	0,301	0,374	0,466
Riss	10	[mm]	0,025	0,055	0,118	0,163	0,201	0,239
Riss	11	[mm]	0,063	0,079	0,115	0,17	0,192	0,245
Riss	12	[mm]	0,052	0,108	0,247	0,313	0,37	0,457
Riss	13	[mm]	0,155	0,197	0,305	0,359	0,414	0,49
Riss	14	[mm]	0,04	0,086	0,203	0,367	0,421	0,5
Riss	15	[mm]	0,107	0,169	0,259	0,251	0,293	0,357
Riss	16	[mm]		0,039	0,125	0,243	0,339	0,384
Riss	17	[mm]		0,018	0,136	0,239	0,324	0,443
Riss	18	[mm]			0,046	0,094	0,113	0,132
Riss	19	[mm]				0,209	0,333	0,491
Riss	20	[mm]					0,074	0,139
Riss	21	[mm]					0,025	0,271
Riss	22	[mm]						0,24

Tabelle 85: RB.1.40.C50/60.0.ko_V1

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,133	0,180	0,256	0,320	0,372	0,466
Standardabweichung: [mm]			0,088	0,119	0,134	0,133	0,169	0,164
$w_{75\%}$: [mm]			0,215	0,289	0,377	0,437	0,519	0,609
Riss	1	[mm]	0,081	0,132	0,169	0,217	0,244	0,315
Riss	2	[mm]	0,033	0,066	0,114	0,19	0,229	0,244
Riss	3	[mm]	0,265	0,398	0,491	0,564	0,635	0,626
Riss	4	[mm]	0,213	0,282	0,305	0,387	0,472	0,637
Riss	5	[mm]	0,21	0,253	0,418	0,545	0,677	0,775
Riss	6	[mm]	0,203	0,293	0,416	0,462	0,543	0,614
Riss	7	[mm]	0,089	0,161	0,331	0,378	0,531	0,541
Riss	8	[mm]		0,031	0,157	0,236	0,286	0,408
Riss	9	[mm]			0,176	0,287	0,312	0,406
Riss	10	[mm]	0,103	0,123	0,203	0,295	0,37	0,448
Riss	11	[mm]	0,052	0,066	0,138	0,23	0,348	0,439
Riss	12	[mm]	0,042	0,071	0,244	0,413	0,572	0,73
Riss	13	[mm]	0,049	0,119	0,182	0,305	0,345	0,361
Riss	14	[mm]	0,25	0,339	0,439	0,422	0,502	0,561
Riss	15	[mm]				0,101	0,194	0,336
Riss	16	[mm]			0,062	0,259	0,322	0,571
Riss	17	[mm]				0,152	0,246	0,331
Riss	18	[mm]					0,097	0,232
Riss	19	[mm]					0,14	0,272

Serie 1, $\phi 50\text{mm}$

Tabelle 86: RB.1.50.C30/37.0.ko_V1-V3

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]	0,100	0,154	0,237	0,344	0,419	0,551
Standardabweichung: [mm]	0,067	0,099	0,139	0,130	0,155	0,180
$w_{75\%}$: [mm]	0,156	0,235	0,348	0,449	0,548	0,701

Tabelle 87: RB.1.50.C30/37.0.ko_V1

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,104	0,171	0,202	0,276	0,344	0,449
Standardabweichung: [mm]			0,084	0,106	0,107	0,079	0,095	0,129
Riss	1	[mm]	0,017	0,079	0,178	0,247	0,297	0,407
Riss	2	[mm]	0,219	0,297	0,389	0,372	0,451	0,560
Riss	3	[mm]	0,113	0,178	0,222	0,261	0,340	0,459
Riss	4	[mm]	0,017	0,020	0,056	0,162	0,204	0,233
Riss	5	[mm]	0,203	0,342	0,393	0,397	0,447	0,601
Riss	6	[mm]	0,203	0,230	0,244	0,309	0,401	0,504
Riss	7	[mm]	0,036	0,172	0,259	0,347	0,466	0,639
Riss	8	[mm]	0,090	0,141	0,15	0,272	0,345	0,438
Riss	9	[mm]	0,042	0,077	0,240	0,311	0,395	0,528
Riss	10	[mm]			0,209	0,280	0,366	0,472
Riss	11	[mm]			0,244	0,334	0,286	0,370
Riss	12	[mm]			0,088	0,140	0,159	0,204
Riss	13	[mm]			0,084	0,159	0,243	0,336
Riss	14	[mm]			0,069	0,269	0,414	0,541

Tabelle 88: RB.1.50.C30/37.0.ko_V2

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280
Mittelwert w_m : [mm]			0,070	0,091	0,206	0,323
Standardabweichung: [mm]			0,031	0,049	0,100	0,123
Riss	1	[mm]	0,056	0,134	0,207	0,245
Riss	2	[mm]	0,094	0,101	0,318	0,474
Riss	3	[mm]	0,094	0,134	0,297	0,415
Riss	4	[mm]	0,113	0,144	0,132	0,207
Riss	5	[mm]	0,038	0,094	0,196	0,303
Riss	6	[mm]	0,030	0,032	0,073	0,242
Riss	7	[mm]	0,063	0,119	0,182	0,276
Riss	8	[mm]		0,138	0,228	0,270
Riss	9	[mm]		0,027	0,203	0,316
Riss	10	[mm]		0,056	0,405	0,541
Riss	11	[mm]		0,019	0,231	0,389
Riss	12	[mm]			0,023	0,088
Riss	13	[mm]			0,181	0,434

Tabelle 89: RB.1.50.C30/37.0.ko_V3

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,117	0,203	0,311	0,447	0,495	0,670
Standardabweichung: [mm]			0,066	0,104	0,182	0,129	0,169	0,160
Riss	1	[mm]	0,059	0,111	0,219	0,328	0,463	0,632
Riss	2	[mm]	0,120	0,117	0,251	0,541	0,664	0,865
Riss	3	[mm]	0,104	0,359	0,646	0,644	0,761	0,928
Riss	4	[mm]	0,103	0,312	0,404	0,489	0,576	0,729
Riss	5	[mm]	0,213	0,27	0,401	0,470	0,568	0,677
Riss	6	[mm]	0,098	0,209	0,472	0,575	0,704	0,900
Riss	7	[mm]	0,098	0,144	0,207	0,384	0,483	0,609
Riss	8	[mm]	0,268	0,359	0,539	0,64	0,563	fehlt
Riss	9	[mm]	0,105	0,159	0,215	0,322	0,412	0,527
Riss	10	[mm]	0,077	0,100	0,241	0,327	0,503	0,659
Riss	11	[mm]	0,04	0,098	0,114	0,295	0,393	0,516
Riss	12	[mm]			0,025	0,353	0,433	0,577
Riss	13	[mm]					0,107	fehlt
Riss	14	[mm]					0,299	0,42

Tabelle 90: RB.1.50.C50/60.0.ko_V1

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,110	0,132	0,291	0,362	0,446	0,614
Standardabweichung: [mm]			0,052	0,077	0,130	0,143	0,147	0,264
$w_{75\%}$: [mm]			0,160	0,204	0,412	0,496	0,583	0,861
Riss	1	[mm]	0,013	0,061	0,186	0,312	0,386	0,525
Riss	2	[mm]	0,197	0,155	0,144	0,153	0,148	0,145
Riss	3	[mm]	0,131	0,200	0,339	0,449	0,587	0,748
Riss	4	[mm]	0,076	0,086	0,142	0,299	0,351	0,389
Riss	5	[mm]	0,09	0,119	0,190	0,307	0,394	0,520
Riss	6	[mm]	0,126	0,099	0,491	0,624	0,356	1,016
Riss	7	[mm]	0,118	0,082	0,301	0,163	0,582	0,673
Riss	8	[mm]	0,065	0,121	0,263	0,411	0,560	0,679
Riss	9	[mm]	0,084	0,057	0,387	0,518	0,657	1,021
Riss	10	[mm]	0,180	0,267	0,402	0,318	0,377	0,483
Riss	11	[mm]	0,134	0,274	0,487	0,510	0,585	0,819
Riss	12	[mm]		0,067	0,156	0,285	0,363	0,353

Serie 2

Tabelle 91: RB.2.40.C30/37.0.ko_V1-V3_a-e

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]	0,176	0,208	0,251	0,316	0,375	0,460
Standardabweichung: [mm]	0,105	0,130	0,152	0,169	0,189	0,214
$w_{75\%}$: [mm]	0,254	0,304	0,361	0,438	0,511	0,615

Tabelle 92: RB.2.40.C30/37.0.ko_V1_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,164	0,163	0,194	0,258	0,298	0,375
Standardabweichung: [mm]			0,100	0,120	0,118	0,121	0,132	0,150
Riss	21	[mm]			0,096	0,123	0,167	0,217
Riss	3	[mm]	0,348	0,425	0,483	0,484	0,545	0,618
Riss	11	[mm]		0,09	0,069	0,123	0,125	0,35
Riss	4	[mm]	0,192	0,241	0,298	0,351	0,472	0,493
Riss	1	[mm]	0,035	0,029	0,09	0,173	0,241	0,31
Riss	13	[mm]			0,052	0,094	0,15	0,207
Riss	5	[mm]	0,238	0,32	0,475	0,51	0,5	0,546
Riss	22	[mm]					0,221	0,311
Riss	19	[mm]			0,157	0,385	0,331	0,619
Riss	10	[mm]		0,067	0,102	0,136	0,18	0,226
Riss	15	[mm]		0,092	0,2	0,289	0,333	0,372
Riss	20	[mm]					0,073	0,105
Riss	16	[mm]			0,194	0,297	0,37	0,48
Riss	9	[mm]	0,092	0,157	0,241	0,313	0,408	0,481
Riss	17	[mm]			0,144	0,313	0,426	0,542
Riss	8	[mm]	0,044	0,08	0,143	0,163	0,162	0,162
Riss	6	[mm]	0,181	0,193	0,216	0,272	0,33	0,408
Riss	18	[mm]		0,084	0,136	0,2	0,257	0,306
Riss	2	[mm]	0,13	0,129	0,15	0,141	0,159	0,185
Riss	23	[mm]			0,283	0,291	0,338	0,399
Riss	12	[mm]		0,057	0,134	0,153	0,373	0,441
Riss	7	[mm]	0,215	0,32	0,207	0,339	0,397	0,466

Tabelle 93: RB.2.40.C30/37.0.ko_V1_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,171	0,172	0,218	0,287	0,328	0,414
Standardabweichung: [mm]			0,102	0,121	0,134	0,135	0,184	0,205
Riss	21	[mm]					0,046	0,08
Riss	3	[mm]	0,353	0,446	0,496	0,504	0,562	0,646
Riss	11	[mm]		0,186	0,159	0,23	0,322	0,422
Riss	4	[mm]	0,178	0,232	0,298	0,353	0,437	0,531
Riss	1	[mm]	0,023	0,031	0,039	0,109	0,191	0,286
Riss	13	[mm]					0,066	0,105
Riss	5	[mm]	0,184	0,196	0,221	0,232	0,216	0,234
Riss	22	[mm]					0,274	0,373
Riss	19	[mm]			0,167	0,363	0,466	0,616
Riss	10	[mm]				0,059	0,086	0,114
Riss	15	[mm]		0,163	0,258	0,422	0,569	0,672
Riss	16	[mm]		0,058	0,276	0,387	0,468	0,562
Riss	9	[mm]	0,061	0,122	0,219	0,284	0,397	0,51
Riss	17	[mm]		0,042	0,046	0,349	0,463	0,596
Riss	8	[mm]		0,015	0,077	0,121	0,178	0,249
Riss	6	[mm]	0,246	0,274	0,341	0,417	0,509	0,611
Riss	18	[mm]					0,132	0,187
Riss	2	[mm]	0,16	0,262	0,412	0,43	0,497	0,547
Riss	12	[mm]			0,073	0,138	0,207	0,289
Riss	7	[mm]	0,165	0,209	0,182	0,197	0,551	0,656

Tabelle 94: RB.2.40.C30/37.0.ko_V1_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,221	0,223	0,286	0,354	0,405	0,493
Standardabweichung: [mm]			0,096	0,138	0,129	0,159	0,195	0,224
Riss	3	[mm]	0,344	0,442	0,535	0,552	0,6	0,688
Riss	11	[mm]		0,184	0,148	0,216	0,304	0,402
Riss	4	[mm]	0,138	0,192	0,155	0,159	0,159	0,326
Riss	1	[mm]	0,073	0,067	0,173	0,28	0,334	0,282
Riss	5	[mm]	0,231	0,284	0,347	0,383	0,361	0,406
Riss	22	[mm]					0,261	0,37
Riss	19	[mm]			0,189	0,379	0,428	0,515
Riss	15	[mm]		0,146	0,281	0,445	0,587	0,725
Riss	16	[mm]		0,06	0,255	0,361	0,406	0,496
Riss	9	[mm]			0,167	0,156	0,358	0,475
Riss	17	[mm]		0,061	0,222	0,402	0,522	0,643
Riss	8	[mm]				0,063	0,107	0,146
Riss	6	[mm]	0,236	0,275	0,357	0,499	0,69	0,842
Riss	2	[mm]	0,198	0,31	0,466	0,472	0,535	0,621
Riss	12	[mm]					0,105	0,105
Riss	7	[mm]	0,326	0,432	0,42	0,593	0,729	0,848

Tabelle 95: RB.2.40.C30/37.0.ko_V1_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,191	0,220	0,268	0,287	0,333	0,393
Standardabweichung: [mm]			0,112	0,134	0,153	0,189	0,201	0,247
Riss	21	[mm]						0,049
Riss	3	[mm]	0,334	0,42	0,52	0,537	0,591	0,668
Riss	11	[mm]	0,069	0,215	0,174	0,234	0,32	0,414
Riss	4	[mm]	0,192	0,249	0,284	0,323	0,366	0,408
Riss	1	[mm]	0,04	0,044	0,126	0,249	0,345	0,428
Riss	5	[mm]	0,236	0,321	0,457	0,524	0,483	0,549
Riss	22	[mm]					0,229	0,349
Riss	14	[mm]				0,026	0,042	0,072
Riss	19	[mm]			0,188	0,312	0,363	0,485
Riss	10	[mm]				0,052	0,088	0,084
Riss	15	[mm]		0,172	0,293	0,433	0,527	0,657
Riss	16	[mm]		0,084	0,309	0,401	0,451	0,529
Riss	9	[mm]	0,061	0,109	0,194	0,214	0,224	0,495
Riss	17	[mm]			0,117	0,161	0,18	0,205
Riss	8	[mm]		0,023	0,054	0,067	0,056	0,052
Riss	6	[mm]	0,308	0,337	0,428	0,539	0,652	0,773
Riss	18	[mm]				0,023	0,069	0,096
Riss	2	[mm]	0,191	0,298	0,461	0,47	0,489	0,595
Riss	12	[mm]			0,053	0,094	0,193	0,171
Riss	7	[mm]	0,286	0,373	0,358	0,514	0,652	0,786

Tabelle 96: RB.2.40.C30/37.0.ko_V1_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,125	0,140	0,150	0,218	0,274	0,354
Standardabweichung: [mm]			0,087	0,108	0,113	0,143	0,152	0,194
Riss	21	[mm]			0,038	0,073	0,088	0,137
Riss	3	[mm]	0,232	0,312	0,391	0,369	0,286	0,307
Riss	11	[mm]	0,077	0,071	0,147	0,209	0,268	0,348
Riss	4	[mm]	0,119	0,182	0,238	0,286	0,349	0,422
Riss	1	[mm]	0,025	0,025	0,057	0,125	0,177	0,225
Riss	13	[mm]		0,059	0,095	0,136	0,154	0,191
Riss	5	[mm]	0,145	0,144	0,144	0,458	0,438	0,657
Riss	22	[mm]					0,236	0,349
Riss	14	[mm]			0,069	0,088	0,091	0,087
Riss	19	[mm]			0,1	0,293	0,369	0,466
Riss	10	[mm]		0,08	0,107	0,167	0,224	0,273
Riss	15	[mm]		0,058	0,071	0,073	0,096	0,262
Riss	20	[mm]			0,044	0,027	0,025	0,027
Riss	16	[mm]		0,071	0,19	0,41	0,47	0,572
Riss	9	[mm]	0,044	0,088	0,144	0,188	0,366	0,473
Riss	17	[mm]			0,117	0,307	0,423	0,557
Riss	8	[mm]	0,046	0,094	0,146	0,19	0,245	fehlt
Riss	6	[mm]	0,165	0,182	0,168	0,152	0,239	0,251
Riss	18	[mm]			0,044	0,09	0,143	0,196
Riss	2	[mm]	0,186	0,284	0,43	0,411	0,466	0,547
Riss	12	[mm]	0,043	0,065	0,06	0,049	fehlt	fehlt
Riss	7	[mm]	0,288	0,382	0,341	0,481	0,602	0,736

Tabelle 97: RB.2.40.C30/37.0.ko_V2_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,234	0,259	0,322	0,391	0,459	0,561
Standardabweichung: [mm]			0,127	0,154	0,179	0,185	0,231	0,254
Riss	8	[mm]					0,088	0,207
Riss	7	[mm]		0,127	0,217	0,428	0,633	0,76
Riss	16	[mm]		0,175	0,403	0,502	0,602	0,731
Riss	6	[mm]	0,288	0,345	0,504	0,614	0,739	0,825
Riss	9	[mm]				0,192	0,24	0,414
Riss	5	[mm]	0,402	0,466	0,56	0,57	0,644	0,778
Riss	4	[mm]	0,288	0,355	0,424	0,491	0,585	0,689
Riss	10	[mm]			0,042	0,05	0,052	0,052
Riss	3	[mm]	0,136	0,146	0,23	0,272	0,318	0,41
Riss	11	[mm]	0,082	0,102	0,181	0,243	0,313	0,349
Riss	18	[mm]			0,169	0,255	0,537	0,693
Riss	2	[mm]	0,33	0,42	0,447	0,478	0,549	0,625
Riss	13	[mm]	0,052	0,05	0,061	0,207	0,228	0,28
Riss	17	[mm]			0,412	0,516	0,604	0,71
Riss	1	[mm]	0,293	0,407	0,536	0,659	0,754	0,886

Tabelle 98: RB.2.40.C30/37.0.ko_V2_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,260	0,272	0,366	0,430	0,497	0,620
Standardabweichung: [mm]			0,100	0,140	0,130	0,166	0,198	0,196
Riss	8	[mm]					0,075	0,226
Riss	7	[mm]			0,24	0,466	0,61	0,545
Riss	16	[mm]		0,186	0,443	0,541	0,637	0,771
Riss	6	[mm]	0,105	0,13	0,343	0,441	0,519	0,581
Riss	9	[mm]				0,136	0,249	0,407
Riss	5	[mm]	0,366	0,439	0,483	0,6	0,645	0,771
Riss	4	[mm]	0,269	0,318	0,416	0,48	0,587	0,761
Riss	3	[mm]	0,219	0,263	0,383	0,464	0,579	0,669
Riss	11	[mm]		0,054	0,086	0,194	0,253	0,449
Riss	18	[mm]			0,28	0,476	0,633	0,842
Riss	2	[mm]	0,37	0,428	0,451	0,46	0,545	0,639
Riss	13	[mm]				0,171	0,295	0,414
Riss	17	[mm]			0,341	0,47	0,56	0,673
Riss	1	[mm]	0,232	0,356	0,559	0,693	0,771	0,937

Tabelle 99: RB.2.40.C30/37.0.ko_V2_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,268	0,314	0,445	0,428	0,494	0,540
Standardabweichung: [mm]			0,117	0,130	0,104	0,216	0,252	0,260
Riss	8	[mm]					0,086	0,228
Riss	7	[mm]				0,255	0,38	0,499
Riss	16	[mm]		0,192	0,422	0,512	0,606	0,719
Riss	19	[mm]				0,073	0,117	0,123
Riss	6	[mm]	0,071	0,094	0,313	0,418	0,47	0,514
Riss	9	[mm]				0,109	0,221	0,324
Riss	5	[mm]	0,311	0,376	0,448	0,508	0,598	0,666
Riss	4	[mm]	0,257	0,315	0,376	0,458	0,554	0,662
Riss	3	[mm]	0,213	0,274	0,435	0,547	0,673	0,836
Riss	18	[mm]		0,322	0,518	0,685	0,867	0,184
Riss	2	[mm]	0,378	0,441	0,445	0,489	0,508	0,618
Riss	13	[mm]				0,201	0,318	0,445
Riss	17	[mm]			0,37	0,506	0,589	0,721
Riss	1	[mm]	0,378	0,499	0,675	0,807	0,93	1,021

Tabelle 100: RB.2.40.C30/37.0.ko_V2_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,200	0,226	0,265	0,305	0,351	0,447
Standardabweichung: [mm]			0,116	0,136	0,151	0,155	0,193	0,201
Riss	8	[mm]					0,075	0,201
Riss	7	[mm]				0,249	0,393	0,485
Riss	16	[mm]		0,144	0,364	0,455	0,535	0,655
Riss	19	[mm]			0,033	0,198	0,257	0,32
Riss	6	[mm]	0,04	0,04	0,299	0,27	0,297	0,373
Riss	9	[mm]				0,115	0,314	0,485
Riss	5	[mm]	0,334	0,395	0,468	0,501	0,583	0,66
Riss	4	[mm]	0,257	0,324	0,385	0,46	0,549	0,673
Riss	10	[mm]	0,061	0,063	0,081	0,086	0,096	0,391
Riss	3	[mm]	0,192	0,234	0,397	0,512	0,677	0,771
Riss	18	[mm]			0,184	0,366	0,499	0,618
Riss	12	[mm]			0,071	0,117	0,144	0,182
Riss	2	[mm]	0,322	0,376	0,378	0,37	0,412	0,476
Riss	13	[mm]				0,176	0,249	0,332
Riss	17	[mm]			0,368	0,493	0,594	0,706
Riss	15	[mm]					0,094	0,107
Riss	1	[mm]	0,194	0,228	0,324	0,389	0,386	0,395
Riss	14	[mm]			0,088	0,128	0,156	0,218

Tabelle 101: RB.2.40.C30/37.0.ko_V2_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,145	0,163	0,203	0,266	0,322	0,393
Standardabweichung: [mm]			0,084	0,111	0,108	0,109	0,127	0,166
Riss	8	[mm]	0,063	0,073	0,059	0,065	0,111	0,226
Riss	7	[mm]				0,213	0,341	0,322
Riss	16	[mm]	0,13	0,33	0,307	0,299	0,28	0,188
Riss	19	[mm]			0,226	0,274	0,343	0,384
Riss	6	[mm]	0,1	0,107	0,15	0,351	0,475	0,514
Riss	9	[mm]	0,069	0,088	0,155	0,211	0,263	0,326
Riss	5	[mm]	0,295	0,355	0,382	0,393	0,449	0,537
Riss	4	[mm]	0,236	0,276	0,339	0,412	0,499	0,564
Riss	10	[mm]	0,092	0,115	0,144	0,182	0,211	0,234
Riss	3	[mm]	0,077	0,111	0,178	0,345	0,437	0,535
Riss	18	[mm]			0,123	0,262	0,218	0,694
Riss	12	[mm]	0,09	0,111	0,171	0,234	0,274	0,33
Riss	2	[mm]	0,263	0,322	0,309	0,311	0,32	0,395
Riss	13	[mm]		0,052	0,05	0,216	0,328	0,295
Riss	17_1	[mm]			0,349	0,444	0,513	0,635
Riss	15	[mm]		0,067	0,069	0,061	0,059	0,075
Riss	1	[mm]	0,175	0,213	0,307	0,351	0,407	0,491
Riss	14	[mm]		0,067	0,138	0,167	0,268	0,328

Tabelle 102: RB.2.40.C30/37.0.ko_V3_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,147	0,205	0,238	0,325	0,414	0,499
Standardabweichung: [mm]			0,099	0,141	0,156	0,154	0,167	0,185
Riss	17	[mm]			0,213	0,358	0,528	0,587
Riss	8	[mm]	0,244	0,428	0,518	0,556	0,606	0,685
Riss	12	[mm]	0,069	0,069	0,173	0,336	0,481	0,635
Riss	7	[mm]	0,121	0,157	0,196	0,272	0,387	0,474
Riss	16	[mm]			0,171	0,232	0,29	0,34
Riss	6	[mm]	0,324	0,449	0,491	0,541	0,633	0,725
Riss	15	[mm]			0,192	0,318	0,432	0,533
Riss	4	[mm]	0,094	0,162	0,269	0,357	0,451	0,543
Riss	3	[mm]	0,09	0,153	0,245	0,324	0,441	0,585
Riss	2	[mm]	0,029	0,048	0,119	0,247	0,361	0,483
Riss	1	[mm]	0,13	0,173	0,188	0,173	0,219	0,215
Riss	14	[mm]			0,085	0,188	0,255	0,487
Riss	11	[mm]		0,061	0,104	0,134	0,169	0,196
Riss	5	[mm]	0,311	0,366	0,361	0,453	0,503	0,551
Riss	13	[mm]			0,019	0,094	0,142	0,173
Riss	9	[mm]	0,096	0,123	0,142	0,288	0,385	0,438
Riss	10	[mm]	0,109	0,274	0,557	0,656	0,755	0,84

Tabelle 103: RB.2.40.C30/37.0.ko_V3_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,162	0,239	0,283	0,356	0,410	0,486
Standardabweichung: [mm]			0,112	0,139	0,163	0,229	0,177	0,200
Riss	17	[mm]			0,222	0,357	0,48	0,372
Riss	8	[mm]	0,228	0,343	0,464	0,468	0,526	0,602
Riss	12	[mm]			0,197	0,361	0,639	0,748
Riss	7	[mm]	0,159	0,148	0,138	0,366	0,466	0,572
Riss	16	[mm]			0,102	0,142	0,173	0,221
Riss	6	[mm]	0,349	0,483	0,543	0,581	0,687	0,804
Riss	15	[mm]			0,219	0,33	0,437	0,572
Riss	4	[mm]	0,092	0,192	0,55	1,041	0,506	0,61
Riss	3	[mm]	0,073	0,15	0,175	0,193	0,217	0,242
Riss	2	[mm]	0,023	0,029	0,106	0,24	0,359	0,505
Riss	1	[mm]	0,127	0,167	0,271	0,263	0,345	0,416
Riss	14	[mm]			0,079	0,246	0,368	0,48
Riss	11	[mm]				0,061	0,063	0,081
Riss	5	[mm]	0,345	0,414	0,445	0,508	0,591	0,677
Riss	13	[mm]				0,069	0,153	0,272
Riss	9	[mm]	0,125	0,175	0,307	0,409	0,539	0,66
Riss	10	[mm]	0,096	0,284	0,424	0,42	0,416	0,432

Tabelle 104: RB.2.40.C30/37.0.ko_V3_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,179	0,240	0,264	0,355	0,447	0,579
Standardabweichung: [mm]			0,104	0,134	0,144	0,141	0,167	0,154
Riss	17	[mm]			0,203	0,33	0,457	0,629
Riss	8	[mm]	0,261	0,382	0,485	0,531	0,566	0,648
Riss	12	[mm]			0,161	0,309	0,451	0,577
Riss	7	[mm]	0,146	0,184	0,261	0,397	0,543	0,666
Riss	6	[mm]	0,313	0,445	0,503	0,568	0,666	0,773
Riss	15	[mm]			0,226	0,368	0,474	0,597
Riss	4	[mm]	0,105	0,213	0,335	0,335	0,46	0,583
Riss	3	[mm]	0,103	0,124	0,211	0,282	0,326	0,41
Riss	2	[mm]	0,025	0,029	0,09	0,215	0,332	0,441
Riss	1	[mm]	0,144	0,157	0,094	0,08	0,076	0,468
Riss	14	[mm]			0,092	0,288	0,422	0,558
Riss	5	[mm]	0,338	0,409	0,466	0,564	0,643	0,739
Riss	9	[mm]	0,175	0,249	0,351	0,472	0,629	0,794
Riss	10	[mm]		0,211	0,213	0,228	0,217	0,228

Tabelle 105: RB.2.40.C30/37.0.ko_V3_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,144	0,225	0,233	0,306	0,360	0,451
Standardabweichung: [mm]			0,088	0,112	0,149	0,164	0,191	0,250
Riss	20	[mm]				0,054	0,09	0,123
Riss	17	[mm]			0,175	0,282	0,357	0,528
Riss	8	[mm]	0,217	0,33	0,462	0,474	0,531	0,612
Riss	12	[mm]			0,142	0,309	0,424	0,525
Riss	7	[mm]	0,146	0,19	0,274	0,38	0,499	0,652
Riss	6	[mm]	0,282	0,409	0,468	0,522	0,616	0,721
Riss	21	[mm]					0,054	0,09
Riss	15	[mm]			0,215	0,355	0,46	0,56
Riss	18	[mm]			0,042	0,048	0,061	0,065
Riss	4	[mm]	0,103	0,184	0,276	0,358	0,427	0,475
Riss	3	[mm]	0,102	0,144	0,155	0,23	0,313	0,405
Riss	2	[mm]	0,025	0,036	0,092	0,236	0,284	0,395
Riss	1	[mm]	0,118	0,205	0,27	0,264	0,285	0,405
Riss	19	[mm]						0,081
Riss	14	[mm]			0,084	0,273	0,43	0,541
Riss	5	[mm]	0,278	0,359	0,397	0,539	0,606	0,75
Riss	13	[mm]			0,033	0,052	0,102	0,1
Riss	9	[mm]	0,125	0,161	0,184	0,242	0,297	0,815
Riss	10	[mm]	0,048	0,234	0,462	0,585	0,65	0,733

Tabelle 106: RB.2.40.C30/37.0.ko_V3_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,140	0,180	0,228	0,287	0,361	0,446
Standardabweichung: [mm]			0,098	0,114	0,176	0,166	0,163	0,182
Riss	20	[mm]				0,109	0,161	0,198
Riss	17	[mm]			0,135	0,169	0,284	0,374
Riss	8	[mm]	0,215	0,322	0,451	0,463	0,503	0,575
Riss	12	[mm]			0,036	0,109	0,259	0,616
Riss	7	[mm]	0,081	0,117	0,148	0,215	0,48	0,597
Riss	6	[mm]	0,309	0,322	0,656	0,664	0,606	0,606
Riss	21	[mm]					0,163	0,201
Riss	15	[mm]			0,184	0,301	0,391	0,491
Riss	18	[mm]			0,169	0,198	0,238	0,269
Riss	4	[mm]	0,096	0,169	0,261	0,318	0,391	0,441
Riss	3	[mm]	0,077	0,102	0,175	0,253	0,338	0,422
Riss	2	[mm]	0,021	0,04	0,094	0,244	0,334	0,451
Riss	1	[mm]	0,113	0,186	0,263	0,243	0,291	0,364
Riss	19	[mm]			0,134	0,173	0,209	0,244
Riss	14	[mm]			0,04	0,217	0,393	0,495
Riss	5	[mm]	0,284	0,357	0,403	0,48	0,587	0,683
Riss	13	[mm]			0,081	0,1	0,123	0,142
Riss	9	[mm]	0,054	0,088	0,146	0,295	0,377	0,477
Riss	10	[mm]	0,146	0,098	0,505	0,616	0,724	0,819

Tabelle 107: RB.2.40.C50/60.0.ko_V1_a-e

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]	0,241	0,284	0,337	0,327	0,389	0,456
Standardabweichung: [mm]	0,053	0,076	0,164	0,170	0,181	0,213
$w_{75\%}$: [mm]	0,284	0,343	0,463	0,455	0,526	0,615

Tabelle 108: RB.2.40.C50/60.0.ko_V1_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,205	0,257	0,270	0,278	0,341	0,408
Standardabweichung: [mm]			0,071	0,081	0,150	0,131	0,135	0,157
Riss	10	[mm]		0,219	0,196	0,257	0,33	0,447
Riss	6	[mm]	0,28	0,336	0,443	0,529	0,627	0,654
Riss	14	[mm]			0,115	0,115	0,169	0,207
Riss	5	[mm]	0,232	0,303	0,362	0,412	0,401	0,555
Riss	21	[mm]				0,075	0,102	0,297
Riss	9	[mm]		0,249	0,386	0,359	0,412	0,478
Riss	20	[mm]			0,096	0,228	0,349	0,127
Riss	12	[mm]			0,182	0,336	0,434	0,577
Riss	4	[mm]	0,211	0,291	0,368	0,372	0,399	0,464
Riss	19	[mm]				0,224	0,288	0,353
Riss	11	[mm]			0,142	0,257	0,359	0,43
Riss	18	[mm]				0,303	0,393	0,495
Riss	8	[mm]		0,188	0,18	0,159	0,353	0,387
Riss	13	[mm]			0,121	0,171	0,217	0,27
Riss	22	[mm]					0,209	0,27
Riss	3	[mm]	0,234	0,358	0,472	0,439	0,48	0,556
Riss	17	[mm]				0,163	0,305	0,386
Riss	2	[mm]	0,071	0,079	0,084	0,161	0,175	0,22
Riss	1	[mm]	0,201	0,284	0,443	0,489	0,506	0,579
Riss	16	[mm]				0,098	0,102	0,121
Riss	15	[mm]				0,301	0,447	0,581
Riss	7	[mm]		0,263	0,458	0,397	0,447	0,531

Tabelle 109: RB.2.40.C50/60.0.ko_V1_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,259	0,288	0,347	0,321	0,363	0,419
Standardabweichung: [mm]			0,019	0,076	0,176	0,187	0,204	0,233
Riss	10	[mm]		0,209	0,176	0,241	0,307	0,417
Riss	6	[mm]	0,257	0,332	0,491	0,622	0,737	0,773
Riss	14	[mm]						0,073
Riss	5	[mm]	0,282	0,349	0,458	0,533	0,56	0,707
Riss	21	[mm]				0,046	0,098	0,207
Riss	9	[mm]		0,209	0,36	0,357	0,433	0,494
Riss	20	[mm]				0,127	0,199	0,19
Riss	12	[mm]			0,075	0,13	0,167	0,176
Riss	4	[mm]	0,255	0,361	0,506	0,554	0,608	0,702
Riss	19	[mm]				0,079	0,115	0,153
Riss	11	[mm]			0,165	0,282	0,38	0,47
Riss	18	[mm]				0,238	0,353	0,443
Riss	8	[mm]		0,155	0,255	0,221	0,261	0,322
Riss	13	[mm]			0,127	0,218	0,293	0,382
Riss	22	[mm]					0,104	0,15
Riss	3	[mm]	0,269	0,345	0,497	0,449	0,483	0,596
Riss	17	[mm]				0,213	0,345	0,454
Riss	2	[mm]					0,061	0,075
Riss	1	[mm]	0,23	0,324	0,541	0,604	0,65	0,744
Riss	15	[mm]				0,309	0,487	0,608
Riss	7	[mm]		0,305	0,516	0,55	0,613	0,671

110: RB.2.40.C50/60.0.ko_V1_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,230	0,277	0,372	0,371	0,438	0,506
Standardabweichung: [mm]			0,053	0,094	0,169	0,176	0,186	0,234
Riss	10	[mm]		0,132	0,115	0,169	0,232	0,399
Riss	25	[mm]	0,165	0,149	0,15	0,155	0,148	0,15
Riss	6	[mm]	0,169	0,259	0,426	0,52	0,684	0,782
Riss	5	[mm]	0,268	0,324	0,457	0,564	0,633	0,808
Riss	21	[mm]						0,052
Riss	9	[mm]		0,221	0,401	0,409	0,462	0,539
Riss	20	[mm]				0,161	0,318	0,454
Riss	12	[mm]					0,107	0,14
Riss	4	[mm]	0,266	0,433	0,619	0,72	0,762	0,917
Riss	11	[mm]			0,228	0,372	0,462	0,573
Riss	18	[mm]				0,215	0,305	0,403
Riss	8	[mm]		0,278	0,362	0,339	0,399	0,464
Riss	13	[mm]			0,163	0,267	0,399	0,512
Riss	3	[mm]	0,286	0,381	0,512	0,529	0,573	0,591
Riss	17	[mm]				0,188	0,318	0,389
Riss	1	[mm]	0,224	0,309	0,533	0,593	0,635	0,735
Riss	15	[mm]				0,315	0,495	0,631
Riss	7	[mm]		0,284	0,497	0,418	0,508	0,565

RB.2.40.C50/60.0.ko_V1_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,265	0,305	0,363	0,358	0,430	0,480
Standardabweichung: [mm]			0,029	0,052	0,171	0,173	0,196	0,243
Riss	10	[mm]		0,213	0,173	0,224	0,313	0,455
Riss	6	[mm]	0,309	0,386	0,537	0,661	0,803	0,846
Riss	5	[mm]	0,276	0,341	0,47	0,539	0,662	0,844
Riss	9	[mm]		0,261	0,437	0,453	0,493	0,6
Riss	20	[mm]				0,198	0,376	0,501
Riss	4	[mm]	0,245	0,336	0,472	0,515	0,651	0,831
Riss	19	[mm]						0,134
Riss	11	[mm]			0,169	0,28	0,359	0,445
Riss	23	[mm]					0,065	0,096
Riss	18	[mm]				0,173	0,255	0,347
Riss	8	[mm]		0,272	0,353	0,358	0,42	0,483
Riss	13	[mm]			0,182	0,29	0,423	0,521
Riss	3	[mm]	0,261	0,332	0,472	0,458	0,479	0,581
Riss	17	[mm]				0,199	0,338	0,434
Riss	2	[mm]			0,054	0,061	0,096	0,105
Riss	1	[mm]	0,234	0,316	0,529	0,611	0,658	0,674
Riss	15	[mm]				0,272	0,405	0,533
Riss	24	[mm]						0,081
Riss	7	[mm]		0,291	0,506	0,435	0,513	0,617

.2.40.C50/60.0.ko_V1_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,259	0,295	0,352	0,323	0,394	0,478
Standardabweichung: [mm]			0,057	0,075	0,159	0,187	0,185	0,199
Riss	10	[mm]		0,18	0,13	0,17	0,23	0,336
Riss	6	[mm]	0,316	0,397	0,56	0,767	0,83	0,869
Riss	5	[mm]	0,322	0,395	0,547	0,602	0,704	0,867
Riss	9	[mm]		0,282	0,451	0,46	0,516	0,659
Riss	20	[mm]				0,171	0,386	0,519
Riss	4	[mm]	0,245	0,355	0,439	0,42	0,52	0,562
Riss	19	[mm]				0,121	0,171	0,194
Riss	11	[mm]			0,159	0,286	0,376	0,487
Riss	23	[mm]					0,194	0,245
Riss	18	[mm]				0,144	0,234	0,268
Riss	8	[mm]		0,251	0,376	0,368	0,437	0,506
Riss	13	[mm]			0,194	0,276	0,386	0,483
Riss	3	[mm]	0,205	0,274	0,433	0,447	0,495	0,558
Riss	17	[mm]				0,142	0,27	0,399
Riss	2	[mm]			0,149	0,172	0,205	0,255
Riss	1	[mm]	0,207	0,299	0,479	0,52	0,526	0,599
Riss	15	[mm]				0,226	0,349	0,457
Riss	24	[mm]					0,146	0,207
Riss	7	[mm]		0,226	0,309	0,205	0,504	0,606

Serie 3

Tabelle 111: RB.3.40.C30/37.1.ko_V1-V3_a-e

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]	0,081	0,100	0,142	0,181	0,219	0,263
Standardabweichung: [mm]	0,041	0,044	0,056	0,081	0,088	0,114
$w_{75\%}$: [mm]	0,111	0,131	0,181	0,239	0,282	0,344

Tabelle 112: RB.3.40.C30/37.1.ko_V1_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,075	0,097	0,150	0,197	0,232	0,269
Standardabweichung: [mm]			0,038	0,041	0,060	0,068	0,081	0,128
Riss	28	[mm]			0,1	0,107	0,102	0,096
Riss	23	[mm]	0,155	0,159	0,205	0,244	0,295	0,368
Riss	22	[mm]	0,142	0,153	0,198	0,251	0,276	0,309
Riss	21	[mm]	0,115	0,132	0,178	0,224	0,28	0,349
Riss	20	[mm]	0,036	0,069	0,09	0,132	0,15	0,169
Riss	19	[mm]	0,05	0,148	0,201	0,247	0,284	0,355
Riss	18	[mm]	0,069	0,119	0,191	0,257	0,345	0,424
Riss	7	[mm]	0,044	0,044	0,167	0,219	0,28	0,347
Riss	17	[mm]	0,063	0,103	0,197	0,251	0,291	0,368
Riss	6	[mm]	0,019	0,027	0,092	0,169	0,219	0,301
Riss	5	[mm]	0,096	0,094	0,138	0,219	0,271	0,346
Riss	4	[mm]	0,09	0,088	0,132	0,186	0,248	0,328
Riss	31	[mm]						0,015
Riss	3	[mm]	0,121	0,155	0,253	0,291	0,366	0,354
Riss	16	[mm]	0,069	0,086	0,159	0,207	0,224	0,33
Riss	2	[mm]	0,023	0,042	0,144	0,211	0,278	0,549
Riss	1	[mm]	0,04	0,109	0,123	0,197	0,224	0,286
Riss	26	[mm]		0,09	0,15	0,161	0,15	0,132
Riss	30	[mm]						0,038
Riss	15	[mm]	0,127	0,167	0,186	0,238	0,259	0,313
Riss	25	[mm]			0,025	0,104	0,157	0,199
Riss	24	[mm]		0,084	0,121	0,138	0,18	0,209

Riss	14	[mm]	0,05	0,094	0,203	0,264	0,276	0,337
Riss	13	[mm]	0,067	0,096	0,165	0,24	0,299	0,351
Riss	12	[mm]	0,072	0,096	0,259	0,328	0,322	0,368
Riss	11	[mm]	0,038	0,021	0,025	0,027	0,017	0,017
Riss	10	[mm]	0,111	0,1	0,138	0,188	0,217	0,286
Riss	9	[mm]	0,052	0,042	0,042	0,088	0,107	0,103
Riss	8	[mm]	0,086	0,109	0,126	0,123	0,134	0,173
Riss	27	[mm]			0,201	0,213	0,247	0,255

Tabelle 113: RB.3.40.C30/37.1.ko_V1_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,086	0,105	0,154	0,188	0,240	0,284
Standardabweichung: [mm]			0,055	0,060	0,080	0,095	0,100	0,138
Riss	29	[mm]			0,1	0,159	0,224	0,28
Riss	28	[mm]	0,136	0,14	0,203	0,274	0,313	0,383
Riss	23	[mm]	0,132	0,146	0,178	0,211	0,217	0,255
Riss	22	[mm]	0,084	0,088	0,088	0,067	0,324	0,065
Riss	21	[mm]	0,04	0,1	0,148	0,221	0,255	0,32
Riss	20	[mm]		0,105	0,163	0,226	0,28	0,361
Riss	19	[mm]	0,054	0,096	0,195	0,228	0,295	0,399
Riss	18	[mm]	0,107	0,159	0,194	0,268	0,334	0,384
Riss	7	[mm]	0,029	0,029	0,025	0,019	0,242	0,305
Riss	17	[mm]	0,052	0,064	0,112	0,188	0,225	0,25
Riss	6	[mm]	0,019	0,025	0,031	0,042	0,056	0,083
Riss	5	[mm]	0,077	0,048	0,092	0,096	0,136	0,171
Riss	4	[mm]	0,082	0,117	0,209	0,276	0,339	0,381
Riss	3	[mm]	0,184	0,289	0,368	0,428	0,469	0,702
Riss	16	[mm]	0,04	0,061	0,047	0,055	0,036	0,025
Riss	2	[mm]	0,079	0,1	0,133	0,204	0,246	0,34
Riss	1	[mm]		0,088	0,165	0,228	0,302	0,314
Riss	26	[mm]	0,107	0,146	0,174	0,244	0,301	0,386
Riss	15	[mm]				0,052	0,052	0,182
Riss	25	[mm]		0,096	0,186	0,188	0,207	0,224
Riss	24	[mm]	0,023	0,04	0,18	0,223	0,259	0,291
Riss	14	[mm]	0,031	0,056	0,057	0,044	0,056	0,046
Riss	13	[mm]	0,086	0,102	0,165	0,213	0,286	0,33
Riss	12	[mm]		0,077	0,142	0,216	0,274	0,278
Riss	11	[mm]	0,152	0,123	0,163	0,203	0,269	0,32
Riss	10	[mm]	0,213	0,217	0,343	0,307	0,269	0,372
Riss	8	[mm]			0,155	0,188	0,211	0,213

Tabelle 114: RB.3.40.C30/37.1.ko_V1_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,094	0,108	0,164	0,208	0,267	0,319
Standardabweichung: [mm]			0,043	0,040	0,041	0,064	0,075	0,086
Riss	28	[mm]				0,094	0,186	0,199
Riss	23	[mm]	0,069	0,061	0,157	0,219	0,274	0,355
Riss	22	[mm]	0,157	0,163	0,217	0,282	0,348	0,448
Riss	21	[mm]	0,111	0,13	0,184	0,232	0,297	0,37
Riss	20	[mm]	0,046	0,063	0,115	0,176	0,234	0,29
Riss	19	[mm]		0,117	0,176	0,251	0,297	0,376
Riss	18	[mm]	0,088	0,13	0,169	0,272	0,366	0,407
Riss	7	[mm]	0,075	0,117	0,167	0,23	0,297	0,332
Riss	17	[mm]			0,117	0,178	0,228	0,29
Riss	6	[mm]	0,09	0,09	0,142	0,203	0,262	0,353
Riss	5	[mm]	0,113	0,119	0,154	0,162	0,186	0,147
Riss	4	[mm]	0,094	0,121	0,142	0,201	0,297	0,412
Riss	3	[mm]	0,01	0,039	0,254	0,33	0,462	0,459
Riss	16	[mm]		0,036	0,059	0,042	0,173	0,242
Riss	2	[mm]	0,039	0,075	0,159	0,221	0,296	0,311
Riss	26	[mm]		0,102	0,186	0,238	0,318	0,424
Riss	15	[mm]	0,14	0,186	0,219	0,282	0,295	0,299
Riss	25	[mm]				0,077	0,081	0,155
Riss	24	[mm]		0,094	0,14	0,217	0,245	0,274
Riss	14	[mm]			0,144	0,157	0,22	0,295
Riss	13	[mm]	0,065	0,098	0,171	0,234	0,345	0,378
Riss	12	[mm]	0,104	0,104	0,146	0,203	0,249	0,312
Riss	11	[mm]		0,094	0,146	0,215	0,255	0,324
Riss	10	[mm]	0,159	0,153	0,18	0,209	0,194	0,207
Riss	8	[mm]	0,148	0,169	0,232	0,276	0,309	0,399
Riss	27	[mm]			0,157	0,211	0,232	0,235

Tabelle 115: RB.3.40.C30/37.1.ko_V1_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,093	0,108	0,140	0,181	0,219	0,271
Standardabweichung: [mm]			0,048	0,048	0,062	0,080	0,112	0,142
Riss	29	[mm]						0,044
Riss	23	[mm]	0,138	0,142	0,251	0,336	0,406	0,499
Riss	22	[mm]	0,146	0,163	0,178	0,244	0,286	0,349
Riss	21	[mm]	0,098	0,125	0,157	0,192	0,253	0,307
Riss	20	[mm]			0,104	0,155	0,196	0,238
Riss	19	[mm]		0,138	0,188	0,253	0,307	0,38
Riss	18	[mm]	0,138	0,173	0,221	0,238	0,261	0,313
Riss	7	[mm]	0,05	0,086	0,14	0,201	0,363	0,41
Riss	17	[mm]			0,073	0,111	0,15	0,205
Riss	6	[mm]	0,018	0,033	0,039	0,037	0,031	0,021
Riss	5	[mm]	0,046	0,04	0,061	0,065	0,029	0,034
Riss	4	[mm]	0,069	0,084	0,107	0,088	0,074	0,076
Riss	3	[mm]	0,086	0,105	0,228	0,266	0,414	0,612
Riss	16	[mm]				0,102	0,126	0,176
Riss	2	[mm]	0,042	0,073	0,167	0,194	0,248	0,334
Riss	1	[mm]	0,078	0,098	0,13	0,197	0,234	0,287
Riss	26	[mm]		0,081	0,119	0,128	0,136	0,17
Riss	15	[mm]	0,155	0,215	0,213	0,309	0,384	0,414
Riss	25	[mm]			0,019	0,069	0,069	0,216
Riss	24	[mm]		0,052	0,082	0,127	0,163	0,201
Riss	14	[mm]			0,134	0,165	0,192	0,293
Riss	13	[mm]	0,061	0,092	0,092	0,198	0,228	0,251
Riss	12	[mm]	0,056	0,061	0,136	0,123	0,127	0,132
Riss	11	[mm]		0,103	0,155	0,228	0,272	0,356
Riss	10	[mm]	0,15	0,132	0,173	0,249	0,299	0,376
Riss	8	[mm]	0,163	0,163	0,232	0,295	0,322	0,372
Riss	27	[mm]			0,105	0,138	0,136	0,241

Tabelle 116: RB.3.40.C30/37.1.ko_V1_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,087	0,095	0,140	0,171	0,206	0,257
Standardabweichung: [mm]			0,051	0,047	0,051	0,068	0,083	0,129
Riss	29	[mm]				0,042	0,107	0,151
Riss	23	[mm]	0,107	0,109	0,121	0,126	0,132	0,105
Riss	22	[mm]	0,1	0,107	0,174	0,165	0,228	0,332
Riss	21	[mm]	0,136	0,161	0,203	0,247	0,297	0,359
Riss	20	[mm]	0,025	0,096	0,199	0,257	0,313	0,376
Riss	19	[mm]		0,052	0,117	0,178	0,209	0,25
Riss	18	[mm]	0,044	0,069	0,161	0,217	0,193	0,32
Riss	7	[mm]	0,065	0,123	0,124	0,117	0,138	0,153
Riss	17	[mm]			0,107	0,149	0,186	0,241
Riss	6	[mm]	0,015	0,065	0,098	0,086	0,038	0,044
Riss	5	[mm]	0,065	0,069	0,092	0,103	0,138	0,071
Riss	4	[mm]	0,13	0,166	0,163	0,239	0,339	0,613
Riss	3	[mm]	0,081	0,117	0,224	0,234	0,317	0,417
Riss	16	[mm]				0,081	0,098	0,092
Riss	2	[mm]	0,031	0,066	0,094	0,2	0,206	0,221
Riss	1	[mm]	0,092	0,104	0,156	0,192	0,244	0,347
Riss	26	[mm]		0,104	0,196	0,263	0,329	0,364
Riss	15	[mm]	0,222	0,236	0,232	0,322	0,326	0,343
Riss	25	[mm]		0,029	0,092	0,151	0,205	0,266
Riss	24	[mm]		0,042	0,065	0,138	0,157	0,163
Riss	14	[mm]		0,067	0,19	0,198	0,246	0,296
Riss	13	[mm]	0,048	0,046	0,061	0,077	0,094	0,113
Riss	12	[mm]	0,102	0,104	0,174	0,219	0,265	0,345
Riss	11	[mm]		0,052	0,069	0,113	0,148	0,21
Riss	10	[mm]	0,134	0,111	0,15	0,217	0,282	0,366
Riss	8	[mm]	0,075	0,081	0,086	0,109	0,134	0,167
Riss	27	[mm]			0,14	0,173	0,182	0,226

Tabelle 117: RB.3.40.C30/37.1.ko_V2_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,059	0,085	0,117	0,151	0,172	0,210
Standardabweichung: [mm]			0,025	0,039	0,037	0,052	0,078	0,094
Riss	20	[mm]	0,086	0,149	0,153	0,197	0,251	0,322
Riss	19	[mm]	0,115	0,117	0,138	0,178	0,172	0,27
Riss	18	[mm]	0,051	0,059	0,09	0,13	0,159	0,197
Riss	17	[mm]	0,071	0,102	0,107	0,138	0,19	0,205
Riss	16	[mm]	0,061	0,076	0,151	0,207	0,249	0,301
Riss	15	[mm]	0,069	0,085	0,086	0,086	0,073	0,073
Riss	14	[mm]	0,061	0,11	0,159	0,209	0,258	0,312
Riss	13	[mm]		0,052	0,163	0,200	0,232	0,247
Riss	12	[mm]	0,029	0,059	0,146	0,169	0,207	0,255
Riss	2	[mm]	0,013	0,031	0,129	0,163	0,188	0,263
Riss	11	[mm]	0,042	0,094	0,105	0,170	0,249	0,339
Riss	23	[mm]			0,056	0,081	0,107	0,117
Riss	10	[mm]	0,03	0,063	0,113	0,147	0,162	0,194
Riss	9	[mm]	0,048	0,197	0,118	0,14	0,163	0,22
Riss	27	[mm]			0,072	0,079	0,096	0,119
Riss	28	[mm]					0,038	0,065
Riss	1	[mm]	0,027	0,036	0,038	0,033	0,027	0,029
Riss	8	[mm]	0,057	0,082	0,1	0,102	0,102	0,102
Riss	7	[mm]	0,055	0,067	0,14	0,171	0,22	0,286
Riss	22	[mm]		0,086	0,109	0,165	0,211	0,257
Riss	6	[mm]	0,059	0,075	0,103	0,107	0,176	0,188
Riss	26	[mm]			0,09	0,136	0,167	0,225
Riss	21	[mm]		0,036	0,071	0,103	0,136	0,171
Riss	25	[mm]					0,071	0,092
Riss	5	[mm]	0,096	0,086	0,154	0,22	0,265	0,292
Riss	4	[mm]	0,071	0,09	0,148	0,23	0,301	0,325
Riss	3	[mm]	0,072	0,124	0,186	0,212	0,288	0,335
Riss	24	[mm]					0,05	0,075

Tabelle 118: RB.3.40.C30/37.1.ko_V2_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,071	0,094	0,134	0,163	0,204	0,248
Standardabweichung: [mm]			0,032	0,040	0,044	0,071	0,090	0,114
Riss	20	[mm]	0,115	0,182	0,241	0,299	0,35	0,376
Riss	19	[mm]	0,121	0,102	0,157	0,234	0,276	0,321
Riss	18	[mm]	0,054	0,067	0,115	0,115	0,112	0,113
Riss	17	[mm]	0,092	0,144	0,163	0,203	0,259	0,311
Riss	16	[mm]	0,075	0,107	0,152	0,203	0,238	0,24
Riss	15	[mm]	0,048	0,1	0,163	0,239	0,308	0,369
Riss	14	[mm]		0,08	0,11	0,178	0,21	0,347
Riss	13	[mm]			0,134	0,207	0,262	0,293
Riss	12	[mm]		0,05	0,077	0,092	0,082	0,081
Riss	2	[mm]	0,011	0,027	0,129	0,173	0,251	0,283
Riss	11	[mm]	0,086	0,166	0,201	0,246	0,318	0,4
Riss	23	[mm]			0,086	0,103	0,171	0,212
Riss	10	[mm]	0,041	0,059	0,086	0,077	0,063	0,069
Riss	9	[mm]	0,065	0,065	0,157	0,196	0,234	0,295
Riss	27	[mm]			0,061	0,067	0,069	0,082
Riss	1	[mm]	0,04	0,089	0,149	0,189	0,228	0,292
Riss	8	[mm]	0,121	0,15	0,182	0,247	0,316	0,393
Riss	7	[mm]	0,073	0,086	0,163	0,163	0,25	0,333
Riss	22	[mm]		0,121	0,171	0,251	0,297	0,372
Riss	6	[mm]	0,05	0,079	0,157	0,212	0,28	0,373
Riss	26	[mm]			0,081	0,107	0,148	0,148
Riss	21	[mm]		0,058	0,134	0,171	0,226	0,278
Riss	25	[mm]				0,061	0,151	0,19
Riss	5	[mm]	0,109	0,096	0,121	0,126	0,126	0,132
Riss	4	[mm]	0,061	0,071	0,109	0,142	0,174	0,251
Riss	3	[mm]	0,044	0,069	0,06	0,046	0,044	0,042
Riss	24	[mm]				0,042	0,065	0,109

Tabelle 119: RB.3.40.C30/37.1.ko_V2_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,072	0,083	0,125	0,161	0,203	0,244
Standardabweichung: [mm]			0,035	0,033	0,049	0,066	0,084	0,119
Riss	20	[mm]	0,086	0,102	0,109	0,115	0,128	0,134
Riss	19	[mm]	0,142	0,113	0,19	0,238	0,308	0,389
Riss	18	[mm]	0,073	0,081	0,147	0,201	0,279	0,341
Riss	17	[mm]	0,031	0,033	0,042	0,036	0,042	0,025
Riss	16	[mm]	0,095	0,105	0,157	0,205	0,223	0,297
Riss	15	[mm]		0,065	0,138	0,188	0,232	0,32
Riss	14	[mm]	0,123	0,146	0,173	0,225	0,277	0,338
Riss	13	[mm]			0,124	0,192	0,246	0,317
Riss	12	[mm]		0,075	0,132	0,192	0,269	0,342
Riss	2	[mm]	0,024	0,011	0,021	0,019	0,026	0,024
Riss	11	[mm]	0,033	0,086	0,119	0,174	0,251	0,336
Riss	23	[mm]			0,102	0,151	0,18	0,227
Riss	10	[mm]	0,038	0,078	0,134	0,187	0,224	0,287
Riss	9	[mm]	0,056	0,088	0,135	0,164	0,224	0,282
Riss	27	[mm]			0,067	0,134	0,165	0,222
Riss	1	[mm]	0,073	0,106	0,148	0,168	0,219	0,292
Riss	8	[mm]	0,117	0,146	0,201	0,251	0,301	0,381
Riss	7	[mm]	0,044	0,042	0,034	0,04	0,04	0,046
Riss	22	[mm]		0,075	0,142	0,198	0,247	0,318
Riss	6	[mm]	0,088	0,109	0,188	0,249	0,295	0,338
Riss	26	[mm]						0,02
Riss	21	[mm]		0,071	0,166	0,201	0,249	0,301
Riss	25	[mm]				0,077	0,121	0,117
Riss	5	[mm]	0,093	0,08	0,17	0,213	0,242	0,307
Riss	4	[mm]	0,052	0,063	0,117	0,173	0,243	0,299
Riss	3	[mm]	0,058	0,063	0,063	0,059	0,063	0,065
Riss	24	[mm]			0,107	0,148	0,18	0,232

Tabelle 120: RB.3.40.C30/37.1.ko_V2_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,065	0,085	0,128	0,177	0,225	0,270
Standardabweichung: [mm]			0,036	0,038	0,052	0,060	0,071	0,094
Riss	20	[mm]		0,124	0,232	0,296	0,37	0,441
Riss	19	[mm]	0,14	0,138	0,203	0,251	0,328	0,412
Riss	18	[mm]	0,059	0,075	0,117	0,221	0,258	0,334
Riss	17	[mm]	0,061	0,102	0,136	0,176	0,177	0,132
Riss	16	[mm]	0,044	0,046	0,109	0,148	0,18	0,251
Riss	15	[mm]	0,022	0,027	0,052	0,059	0,079	0,093
Riss	14	[mm]	0,115	0,151	0,169	0,226	0,276	0,279
Riss	13	[mm]			0,059	0,117	0,161	0,249
Riss	12	[mm]		0,065	0,155	0,201	0,259	0,292
Riss	2	[mm]	0,001	0,001	0,094	0,156	0,192	0,281
Riss	11	[mm]	0,058	0,102	0,118	0,155	0,176	0,205
Riss	23	[mm]		0,042	0,107	0,138	0,209	0,251
Riss	10	[mm]	0,029	0,079	0,149	0,215	0,245	0,316
Riss	9	[mm]	0,061	0,121	0,132	0,182	0,236	0,253
Riss	27	[mm]			0,05	0,107	0,162	0,206
Riss	1	[mm]	0,079	0,097	0,144	0,198	0,242	0,335
Riss	8	[mm]	0,096	0,126	0,178	0,224	0,255	0,338
Riss	7	[mm]	0,105	0,117	0,162	0,209	0,263	0,333
Riss	22	[mm]		0,065	0,075	0,075	0,077	0,075
Riss	6	[mm]	0,065	0,094	0,19	0,241	0,318	0,416
Riss	26	[mm]						0,19
Riss	21	[mm]		0,079	0,152	0,209	0,258	0,329
Riss	25	[mm]			0,031	0,102	0,136	0,122
Riss	5	[mm]	0,056	0,051	0,075	0,077	0,184	0,219
Riss	4	[mm]	0,046	0,058	0,094	0,186	0,245	0,316
Riss	3	[mm]		0,111	0,149	0,193	0,251	0,324
Riss	24	[mm]			0,196	0,242	0,307	0,301

Tabelle 121: RB.3.40.C30/37.1.ko_V2_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,069	0,087	0,117	0,158	0,197	0,241
Standardabweichung: [mm]			0,032	0,042	0,044	0,051	0,063	0,082
Riss	20	[mm]	0,038	0,078	0,111	0,156	0,164	0,163
Riss	19	[mm]	0,115	0,114	0,155	0,239	0,29	0,348
Riss	18	[mm]	0,077	0,092	0,131	0,186	0,232	0,305
Riss	17	[mm]	0,102	0,142	0,153	0,196	0,22	0,264
Riss	16	[mm]	0,048	0,055	0,1	0,123	0,16	0,194
Riss	15	[mm]	0,033	0,056	0,119	0,137	0,173	0,203
Riss	14	[mm]	0,065	0,044	0,071	0,084	0,082	0,088
Riss	13	[mm]			0,105	0,163	0,211	0,232
Riss	12	[mm]	0,029	0,038	0,038	0,04	0,041	0,038
Riss	2	[mm]	0,029	0,067	0,14	0,194	0,263	0,291
Riss	11	[mm]	0,125	0,182	0,203	0,238	0,296	0,31
Riss	23	[mm]		0,023	0,046	0,081	0,109	0,111
Riss	10	[mm]		0,063	0,107	0,152	0,182	0,213
Riss	9	[mm]	0,072	0,111	0,132	0,167	0,182	0,235
Riss	27	[mm]			0,029	0,084	0,13	0,192
Riss	1	[mm]	0,102	0,113	0,188	0,219	0,276	0,312
Riss	8	[mm]	0,075	0,104	0,147	0,158	0,217	0,286
Riss	7	[mm]	0,056	0,066	0,142	0,18	0,242	0,32
Riss	22	[mm]		0,052	0,1	0,121	0,157	0,201
Riss	6	[mm]	0,063	0,109	0,155	0,235	0,281	0,339
Riss	26	[mm]						0,379
Riss	21	[mm]		0,084	0,14	0,203	0,234	0,323
Riss	25	[mm]			0,068	0,158	0,216	0,279
Riss	5	[mm]	0,094	0,107	0,109	0,151	0,219	0,259
Riss	4	[mm]	0,023	0,04	0,061	0,107	0,144	0,182
Riss	3	[mm]	0,096	0,167	0,155	0,176	0,215	0,249
Riss	24	[mm]			0,126	0,159	0,19	0,196

Tabelle 122: RB.3.40.C30/37.1.ko_V3_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,092	0,111	0,159	0,216	0,228	0,281
Standardabweichung: [mm]			0,051	0,047	0,060	0,154	0,093	0,107
Riss	35	[mm]				0,05	0,098	0,13
Riss	29	[mm]			0,194	0,276	0,328	0,397
Riss	18	[mm]	0,111	0,144	0,18	0,216	0,241	0,38
Riss	17	[mm]	0,173	0,209	0,272	0,327	0,398	0,47
Riss	25	[mm]				0,04	0,107	0,127
Riss	16	[mm]	0,113	0,123	0,236	0,274	0,301	0,378
Riss	24	[mm]		0,125	0,182	0,222	0,3	0,345
Riss	34	[mm]				0,036	0,054	0,152
Riss	15	[mm]	0,063	0,14	0,224	0,257	0,313	0,35
Riss	23	[mm]		0,071	0,1	0,148	0,193	0,219
Riss	14	[mm]	0,073	0,102	0,148	0,188	0,228	0,278
Riss	13	[mm]	0,054	0,09	0,165	0,221	0,315	0,384
Riss	12	[mm]	0,104	0,123	0,23	0,268	0,316	0,374
Riss	4	[mm]	0,092	0,109	0,115	0,115	0,115	0,129
Riss	11	[mm]	0,065	0,088	0,151	0,267	0,274	0,325
Riss	22	[mm]		0,069	0,155	0,203	0,269	0,33
Riss	3	[mm]	0,067	0,098	0,096	0,91	0,117	0,207
Riss	2	[mm]	0,135	0,186	0,184	0,249	0,303	0,314
Riss	28	[mm]			0,113	0,167	0,19	0,23
Riss	21	[mm]		0,067	0,131	0,18	0,228	0,298
Riss	1	[mm]	0,036	0,05	0,08	0,105	0,136	0,167
Riss	10	[mm]	0,052	0,067	0,148	0,217	0,236	0,334
Riss	20	[mm]		0,065	0,14	0,182	0,23	0,278
Riss	9	[mm]	0,044	0,086	0,157	0,196	0,278	0,305
Riss	31	[mm]			0,038	0,067	0,077	0,092
Riss	7	[mm]		0,094	0,115	0,163	0,205	0,274
Riss	6	[mm]	0,067	0,1	0,161	0,201	0,251	0,285
Riss	32	[mm]					0,086	0,086
Riss	19	[mm]		0,125	0,207	0,267	0,318	0,418
Riss	30	[mm]			0,075	0,138	0,172	0,211
Riss	5	[mm]	0,225	0,232	0,292	0,343	0,384	0,459

Tabelle 123: RB.3.40.C30/37.1.ko_V3_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,094	0,115	0,157	0,190	0,225	0,270
Standardabweichung: [mm]			0,053	0,048	0,058	0,078	0,096	0,120
Riss	35	[mm]				0,065	0,106	0,102
Riss	29	[mm]			0,171	0,265	0,301	0,375
Riss	18	[mm]	0,132	0,163	0,186	0,208	0,284	0,347
Riss	17	[mm]	0,102	0,127	0,163	0,246	0,301	0,397
Riss	25	[mm]				0,047	0,023	0,027
Riss	16	[mm]	0,14	0,157	0,203	0,206	0,245	0,284
Riss	24	[mm]		0,13	0,188	0,256	0,322	0,355
Riss	34	[mm]						0,134
Riss	15	[mm]	0,159	0,178	0,255	0,334	0,406	0,433
Riss	23	[mm]		0,117	0,146	0,177	0,228	0,274
Riss	14	[mm]	0,05	0,067	0,094	0,132	0,167	0,211
Riss	13	[mm]	0,081	0,121	0,192	0,241	0,297	0,384
Riss	12	[mm]	0,044	0,056	0,19	0,24	0,284	0,364
Riss	4	[mm]	0,077	0,13	0,148	0,185	0,248	0,296
Riss	11	[mm]	0,067	0,086	0,138	0,143	0,149	0,144
Riss	22	[mm]		0,052	0,148	0,09	0,1	0,094
Riss	3	[mm]	0,089	0,166	0,177	0,202	0,258	0,336
Riss	2	[mm]	0,088	0,178	0,144	0,186	0,242	0,315
Riss	28	[mm]			0,125	0,178	0,203	0,238
Riss	21	[mm]		0,065	0,102	0,152	0,213	0,292
Riss	1	[mm]	0,08	0,092	0,134	0,159	0,192	0,228
Riss	10	[mm]			0,05	0,071	0,084	0,078
Riss	20	[mm]		0,088	0,161	0,209	0,263	0,309
Riss	9	[mm]	0,023	0,05	0,15	0,198	0,213	0,301
Riss	31	[mm]					0,063	0,123
Riss	7	[mm]		0,1	0,15	0,221	0,255	0,334
Riss	6	[mm]	0,048	0,061	0,107	0,161	0,201	0,284
Riss	19	[mm]		0,117	0,209	0,267	0,305	0,359
Riss	30	[mm]			0,029	0,098	0,127	0,146
Riss	5	[mm]	0,232	0,224	0,313	0,385	0,437	0,536

Tabelle 124: RB.3.40.C30/37.1.ko_V3_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,096	0,114	0,152	0,190	0,230	0,266
Standardabweichung: [mm]			0,017	0,027	0,041	0,058	0,085	0,099
Riss	35	[mm]				0,14	0,176	0,245
Riss	29	[mm]			0,167	0,234	0,288	0,336
Riss	18	[mm]	0,088	0,128	0,14	0,193	0,259	0,334
Riss	17	[mm]	0,102	0,132	0,178	0,227	0,288	0,368
Riss	25	[mm]			0,102	0,186	0,23	0,286
Riss	16	[mm]	0,13	0,134	0,134	0,157	0,182	0,226
Riss	24	[mm]		0,048	0,132	0,185	0,237	0,273
Riss	34	[mm]						0,146
Riss	15	[mm]	0,107	0,13	0,223	0,283	0,355	0,38
Riss	23	[mm]		0,157	0,196	0,205	0,37	0,361
Riss	14	[mm]					0,021	0,027
Riss	13	[mm]	0,104	0,138	0,188	0,234	0,284	0,376
Riss	12	[mm]			0,069	0,034	0,032	0,031
Riss	4	[mm]	0,075	0,119	0,142	0,171	0,24	0,301
Riss	11	[mm]	0,092	0,107	0,115	0,167	0,149	0,113
Riss	22	[mm]		0,081	0,176	0,23	0,282	0,359
Riss	3	[mm]	0,098	0,125	0,129	0,17	0,231	0,287
Riss	2	[mm]	0,06	0,123	0,114	0,144	0,198	0,263
Riss	28	[mm]			0,096	0,133	0,14	0,145
Riss	21	[mm]		0,061		0,046	0,088	0,109
Riss	1	[mm]	0,104	0,114	0,165	0,236	0,332	0,267
Riss	10	[mm]			0,084	0,161	0,211	0,284
Riss	20	[mm]		0,111	0,169	0,211	0,258	0,318
Riss	9	[mm]			0,161	0,205	0,267	0,313
Riss	7	[mm]		0,094	0,15	0,19	0,228	0,282
Riss	6	[mm]	0,1	0,119	0,186	0,259	0,297	0,338
Riss	19	[mm]		0,111	0,203	0,242	0,28	0,336
Riss	5	[mm]	0,102	0,15	0,211	0,236	0,263	0,292
Riss	36	[mm]	0,09	0,103	0,18	0,238	0,26	0,327
Riss	5	[mm]	0,232	0,224	0,313	0,385	0,437	0,536

Tabelle 125: RB.3.40.C30/37.1.ko_V3_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,088	0,106	0,150	0,184	0,219	0,255
Standardabweichung: [mm]			0,041	0,047	0,068	0,093	0,089	0,114
Riss	35	[mm]				0,125	0,169	0,207
Riss	29	[mm]			0,15	0,236	0,287	0,364
Riss	18	[mm]	0,111	0,14	0,141	0,206	0,252	0,312
Riss	17	[mm]	0,071	0,079	0,113	0,12	0,167	0,209
Riss	25	[mm]		0,063	0,15	0,232	0,297	0,318
Riss	16	[mm]	0,111	0,111	0,192	0,192	0,192	0,192
Riss	24	[mm]		0,123	0,171	0,224	0,277	0,333
Riss	34	[mm]				0,061	0,102	0,181
Riss	15	[mm]	0,13	0,171	0,251	0,428	0,355	0,357
Riss	23	[mm]		0,165	0,238	0,292	0,355	0,433
Riss	14	[mm]	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
Riss	13	[mm]	0,1	0,134	0,196	0,24	0,297	0,384
Riss	12	[mm]			0,117	0,141	0,144	0,148
Riss	4	[mm]	0,017	0,021	0,017	0,018	0,008	0,008
Riss	11	[mm]	0,084	0,119	0,186	0,237	0,283	0,341
Riss	22	[mm]		0,031	0,077	0,114	0,138	0,194
Riss	3	[mm]	0,089	0,117	0,137	0,182	0,231	0,332
Riss	2	[mm]	0,101	0,094	0,084	0,109	0,152	0,189
Riss	28	[mm]			0,151	0,171	0,284	0,308
Riss	21	[mm]			0,031	0,019	0,146	0,019
Riss	1	[mm]	0,082	0,126	0,167	0,184	0,213	0,245
Riss	10	[mm]		0,044	0,125	0,19	0,251	0,316
Riss	20	[mm]		0,077	0,153	0,186	0,211	0,274
Riss	9	[mm]			0,132	0,163	0,167	0,138
Riss	7	[mm]	0,022	0,115	0,142	0,182	0,203	0,254
Riss	6	[mm]	0,102	0,123	0,198	0,242	0,28	0,292
Riss	19	[mm]		0,194	0,292	0,308	0,314	0,355
Riss	5	[mm]	0,169	0,136	0,249	0,325	0,332	0,403

Tabelle 126: RB.3.40.C30/37.1.ko_V3_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,083	0,111	0,137	0,176	0,213	0,254
Standardabweichung: [mm]			0,031	0,040	0,054	0,075	0,094	0,119
Riss	35	[mm]				0,219	0,263	0,324
Riss	29	[mm]			0,107	0,186	0,243	0,299
Riss	18	[mm]	0,14	0,172	0,163	0,229	0,261	0,32
Riss	17	[mm]	0,058	0,067	0,123	0,211	0,265	0,343
Riss	25	[mm]		0,098	0,192	0,241	0,297	0,376
Riss	16	[mm]	0,084	0,084	0,125	0,125	0,125	0,125
Riss	24	[mm]		0,077	0,107	0,125	0,143	0,18
Riss	34	[mm]				0,163	0,171	0,217
Riss	15	[mm]	0,09	0,094	0,086	0,1	0,096	0,09
Riss	23	[mm]		0,152	0,19	0,234	0,294	0,353
Riss	14	[mm]	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
Riss	13	[mm]	0,071	0,094	0,159	0,21	0,268	0,324
Riss	12	[mm]			0,148	0,203	0,259	0,303
Riss	4	[mm]	0,09	0,123	0,165	0,223	0,273	0,298
Riss	11	[mm]	0,052	0,092	0,14	0,165	0,226	0,284
Riss	22	[mm]		0,079	0,171	0,243	0,301	0,371
Riss	3	[mm]	0,083	0,089	0,164	0,222	0,263	0,351
Riss	2	[mm]	0,092	0,137	0,126	0,166	0,226	0,273
Riss	28	[mm]			0,142	0,2	0,249	0,305
Riss	27	[mm]			0,054	0,056	0,075	0,086
Riss	21	[mm]			0,113	0,188	0,253	0,282
Riss	1	[mm]	0,074	0,186	0,228	0,278	0,353	0,368
Riss	10	[mm]	0,044	0,067	0,15	0,224	0,272	0,347
Riss	20	[mm]		0,087	0,019	0,019	0,019	0,013
Riss	9	[mm]			0,084	0,086	0,092	0,096
Riss	7	[mm]	0,061	0,14	0,132	0,161	0,18	0,205
Riss	6	[mm]	0,075	0,075	0,07	0,071	0,07	0,058
Riss	32	[mm]				0,059	0,094	0,119
Riss	19	[mm]		0,18	0,23	0,292	0,349	0,414
Riss	5	[mm]	0,159	0,165	0,242	0,313	0,343	0,422

Tabelle 127: RB.3.40.C50/60.1.ko_V1_a-e

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]	0,114	0,113	0,153	0,209	0,249
Standardabweichung: [mm]	0,035	0,043	0,043	0,054	0,071
$w_{75\%}$: [mm]	0,142	0,145	0,185	0,249	0,302

Tabelle 128: RB.3.40.C50/60.1.ko_V1_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,102	0,104	0,151	0,202	0,250
Standardabweichung: [mm]			0,032	0,034	0,037	0,049	0,065
Riss	28	[mm]				0,102	0,115
Riss	27	[mm]			0,092	0,18	0,219
Riss	22	[mm]		0,071	0,134	0,182	0,222
Riss	21	[mm]		0,048	0,086	0,211	0,366
Riss	29	[mm]			0,17	0,17	0,323
Riss	20	[mm]		0,081	0,155	0,224	0,261
Riss	25	[mm]			0,123	0,175	0,228
Riss	10	[mm]	0,125	0,119	0,17	0,222	0,267
Riss	9	[mm]	0,086	0,125	0,14	0,201	0,263
Riss	8	[mm]	0,132	0,13	0,184	0,249	0,284
Riss	7	[mm]	0,094	0,123	0,14	0,19	0,23
Riss	11	[mm]	0,077	0,113	0,152	0,235	0,265
Riss	19	[mm]		0,05	0,178	0,197	0,221
Riss	6	[mm]	0,033	0,059	0,09	0,123	0,148
Riss	18	[mm]		0,069	0,115	0,149	0,171
Riss	17	[mm]		0,096	0,188	0,272	0,33
Riss	16	[mm]			0,117	0,172	0,205
Riss	5	[mm]	0,096	0,086	0,105	0,132	0,175
Riss	4	[mm]	0,121	0,173	0,196	0,274	0,32
Riss	15	[mm]		0,115	0,207	0,249	0,305
Riss	3	[mm]	0,136	0,161	0,205	0,263	0,337
Riss	13	[mm]		0,107	0,157	0,211	0,232
Riss	2	[mm]	0,136	0,134	0,196	0,274	0,333

Riss	12	[mm]		0,102	0,153	0,232	0,261
Riss	1	[mm]	0,088	0,125	0,148	0,14	0,147
Riss	23	[mm]			0,182	0,232	0,265

Tabelle 129: RB.3.40.C50/60.1.ko_V1_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,119	0,117	0,152	0,206	0,247
Standardabweichung: [mm]			0,038	0,048	0,051	0,067	0,088
Riss	28	[mm]			0,169	0,195	0,071
Riss	27	[mm]			0,123	0,217	0,265
Riss	22	[mm]			0,102	0,163	0,211
Riss	21	[mm]		0,086	0,132	0,308	0,402
Riss	29	[mm]			0,178	0,24	0,307
Riss	20	[mm]		0,119	0,171	0,238	0,293
Riss	25	[mm]			0,102	0,14	0,169
Riss	10	[mm]	0,109	0,107	0,132	0,182	0,205
Riss	9	[mm]		0,109	0,094	0,067	0,152
Riss	8	[mm]	0,098	0,111	0,136	0,18	0,209
Riss	7	[mm]	0,067	0,092	0,123	0,188	0,232
Riss	11	[mm]	0,1	0,157	0,184	0,221	0,278
Riss	19	[mm]			0,161	0,19	0,232
Riss	6	[mm]	0,079	0,077	0,073	0,075	0,075
Riss	18	[mm]		0,025	0,09	0,144	0,178
Riss	17	[mm]		0,1	0,213	0,288	0,368
Riss	16	[mm]			0,138	0,22	0,244
Riss	5	[mm]	0,125	0,132	0,161	0,205	0,238
Riss	4	[mm]	0,128	0,165	0,175	0,221	0,259
Riss	15	[mm]		0,084	0,148	0,199	0,251
Riss	3	[mm]	0,203	0,213	0,259	0,33	0,398
Riss	13	[mm]		0,104	0,142	0,19	0,247
Riss	2	[mm]	0,134	0,127	0,178	0,255	0,318
Riss	12	[mm]		0,077	0,104	0,127	0,15
Riss	1	[mm]	0,144	0,224	0,301	0,347	0,409
Riss	23	[mm]			0,163	0,232	0,251

Tabelle 130: RB.3.40.C50/60.1.ko_V1_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,115	0,124	0,155	0,225	0,271
Standardabweichung: [mm]			0,041	0,047	0,050	0,051	0,064
Riss	28	[mm]			0,071	0,205	0,236
Riss	27	[mm]			0,126	0,23	0,282
Riss	22	[mm]			0,092	0,09	0,157
Riss	21	[mm]		0,089	0,146	0,289	0,368
Riss	29	[mm]			0,165	0,205	0,253
Riss	20	[mm]		0,134	0,203	0,267	0,318
Riss	25	[mm]			0,127	0,18	0,219
Riss	10	[mm]	0,084	0,09	0,102	0,159	0,178
Riss	9	[mm]	0,117	0,157	0,169	0,244	0,313
Riss	8	[mm]	0,042	0,048	0,082	0,125	0,163
Riss	7	[mm]	0,084	0,081	0,061	0,211	0,374
Riss	11	[mm]	0,096	0,159	0,19	0,267	0,316
Riss	19	[mm]			0,144	0,171	0,215
Riss	6	[mm]	0,103	0,13	0,174	0,234	0,299
Riss	18	[mm]		0,088	0,163	0,219	0,247
Riss	17	[mm]		0,092	0,107	0,205	0,196
Riss	31	[mm]					0,194
Riss	16	[mm]			0,138	0,205	0,224
Riss	5	[mm]	0,171	0,182	0,226	0,268	0,303
Riss	4	[mm]	0,176	0,207	0,237	0,307	0,374
Riss	15	[mm]		0,056	0,178	0,221	0,269
Riss	3	[mm]	0,13	0,161	0,192	0,272	0,322
Riss	13	[mm]		0,123	0,175	0,261	0,313
Riss	2	[mm]	0,159	0,134	0,175	0,249	0,309
Riss	12	[mm]		0,102	0,156	0,226	0,271
Riss	1	[mm]	0,107	0,198	0,259	0,297	0,345
Riss	23	[mm]			0,169	0,236	0,267

Tabelle 131: RB.3.40.C50/60.1.ko_V1_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,119	0,114	0,150	0,212	0,246
Standardabweichung: [mm]			0,029	0,042	0,037	0,049	0,062
Riss	28	[mm]			0,075	0,209	0,253
Riss	27	[mm]			0,155	0,267	0,321
Riss	22	[mm]			0,109	0,152	0,184
Riss	21	[mm]		0,115	0,136	0,323	0,393
Riss	29	[mm]			0,169	0,23	0,282
Riss	20	[mm]		0,063	0,104	0,155	0,196
Riss	25	[mm]			0,109	0,163	0,205
Riss	10	[mm]	0,107	0,121	0,134	0,186	0,228
Riss	9	[mm]	0,103	0,159	0,167	0,226	0,261
Riss	8	[mm]	0,125	0,127	0,176	0,228	0,248
Riss	7	[mm]	0,123	0,163	0,173	0,238	0,297
Riss	11	[mm]	0,082	0,138	0,184	0,247	0,297
Riss	19	[mm]		0,036	0,171	0,198	0,234
Riss	6	[mm]	0,092	0,115	0,18	0,249	0,293
Riss	18	[mm]		0,075	0,155	0,215	0,253
Riss	17	[mm]		0,079	0,165	0,23	0,242
Riss	31	[mm]					0,125
Riss	16	[mm]			0,136	0,209	0,23
Riss	5	[mm]	0,127	0,136	0,167	0,232	0,29
Riss	4	[mm]	0,144	0,169	0,188	0,18	0,19
Riss	15	[mm]		0,075	0,09	0,111	0,144
Riss	3	[mm]	0,165	0,19	0,234	0,295	0,324
Riss	13	[mm]		0,057	0,098	0,175	0,213
Riss	2	[mm]	0,157	0,14	0,188	0,255	0,305
Riss	12	[mm]		0,096	0,15	0,203	0,261
Riss	1	[mm]	0,079	0,107	0,126	0,125	0,134
Riss	23	[mm]			0,155	0,215	0,251

Tabelle 132: RB.3.40.C50/60.1.ko_V1_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,118	0,108	0,156	0,201	0,234
Standardabweichung: [mm]			0,038	0,043	0,041	0,052	0,074
Riss	28	[mm]			0,073	0,167	0,207
Riss	27	[mm]			0,213	0,322	0,375
Riss	22	[mm]		0,052	0,123	0,192	0,236
Riss	21	[mm]			0,152	0,222	0,29
Riss	29	[mm]			0,167	0,232	0,274
Riss	20	[mm]		0,044	0,086	0,067	0,065
Riss	25	[mm]			0,115	0,161	0,205
Riss	10	[mm]	0,096	0,094	0,132	0,174	0,211
Riss	9	[mm]	0,075	0,104	0,121	0,165	0,19
Riss	8	[mm]	0,107	0,105	0,15	0,175	0,207
Riss	7	[mm]	0,115	0,157	0,161	0,23	0,318
Riss	11	[mm]	0,079	0,104	0,167	0,23	0,284
Riss	19	[mm]		0,073	0,169	0,201	0,238
Riss	6	[mm]	0,071	0,098	0,138	0,163	0,175
Riss	26	[mm]		0,111	0,146	0,192	0,092
Riss	18	[mm]		0,084	0,125	0,155	0,161
Riss	17	[mm]		0,069	0,163	0,224	0,259
Riss	31	[mm]					0,098
Riss	16	[mm]			0,146	0,219	0,246
Riss	5	[mm]	0,117	0,128	0,18	0,154	0,305
Riss	4	[mm]	0,155	0,173	0,186	0,255	0,32
Riss	15	[mm]		0,077	0,161	0,198	0,23
Riss	30	[mm]				0,117	0,155
Riss	3	[mm]	0,188	0,157	0,205	0,222	0,249
Riss	13	[mm]		0,081	0,127	0,186	0,242
Riss	2	[mm]	0,13	0,125	0,173	0,249	0,29
Riss	12	[mm]		0,102	0,146	0,217	0,251
Riss	1	[mm]	0,163	0,219	0,28	0,303	0,353
Riss	23	[mm]			0,194	0,238	0,257

Serie 4

Tabelle 133: RB.4.40.C30/37.1.ko_V1-V3_a-e

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]	0,087	0,110	0,155	0,198	0,236	0,283
Standardabweichung: [mm]	0,038	0,036	0,057	0,080	0,100	0,125
$w_{75\%}$: [mm]	0,115	0,136	0,195	0,254	0,307	0,372

Tabelle 134: RB.4.40.C30/37.1.ko_V1_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,090	0,111	0,164	0,218	0,264	0,310
Standardabweichung: [mm]			0,046	0,037	0,056	0,085	0,102	0,142
Riss	22	[mm]		0,042	0,144	0,314	0,385	0,469
Riss	16	[mm]	0,048	0,077	0,17	0,259	0,341	0,437
Riss	15	[mm]	0,119	0,142	0,194	0,28	0,361	0,451
Riss	14	[mm]	0,04	0,148	0,351	0,496	0,556	0,626
Riss	13	[mm]	0,096	0,132	0,146	0,136	0,149	0,134
Riss	12	[mm]	0,184	0,165	0,143	0,107	0,315	0,408
Riss	11	[mm]	0,117	0,142	0,192	0,249	0,343	0,378
Riss	24	[mm]			0,088	0,157	0,198	0,247
Riss	27	[mm]						0,077
Riss	10	[mm]	0,159	0,186	0,255	0,328	0,376	0,485
Riss	9	[mm]	0,094	0,138	0,197	0,262	0,32	0,404
Riss	21	[mm]		0,067	0,161	0,207	0,249	0,322
Riss	2	[mm]	0,057	0,086	0,155	0,235	0,289	0,364
Riss	20	[mm]		0,104	0,171	0,242	0,293	0,349
Riss	28	[mm]						0,061
Riss	19	[mm]		0,088	0,171	0,238	0,255	0,399
Riss	1	[mm]	0,108	0,083	0,15	0,226	0,292	0,449
Riss	8	[mm]	0,132	0,148	0,201	0,24	0,276	0,34
Riss	7	[mm]	0,086	0,098	0,165	0,199	0,236	0,361
Riss	26	[mm]					0,052	0,058
Riss	6	[mm]	0,044	0,111	0,119	0,146	0,182	0,225
Riss	5	[mm]	0,067	0,075	0,115	0,151	0,178	0,213

Riss	4	[mm]	0,09	0,094	0,121	0,146	0,171	0,205
Riss	18	[mm]			0,088	0,119	0,148	0,178
Riss	17	[mm]		0,073	0,117	0,134	0,204	0,257
Riss	23	[mm]			0,123	0,163	0,198	0,228
Riss	3	[mm]	0,094	0,128	0,192	0,207	0,221	0,255

Tabelle 135: RB.4.40.C30/37.1.ko_V1_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,087	0,118	0,165	0,209	0,253	0,299
Standardabweichung: [mm]			0,044	0,046	0,069	0,085	0,100	0,129
Riss	22	[mm]		0,069	0,075	0,125	0,153	0,211
Riss	16	[mm]	0,19	0,228	0,313	0,418	0,495	0,593
Riss	15	[mm]	0,079	0,079	0,134	0,188	0,213	0,255
Riss	10	[mm]	0,092	0,176	0,255	0,29	0,332	0,353
Riss	14	[mm]		0,13	0,255	0,346	0,422	0,498
Riss	13	[mm]	0,092	0,123	0,201	0,271	0,334	0,416
Riss	12	[mm]	0,009	0,084	0,084	0,084	0,232	0,331
Riss	11	[mm]	0,073	0,075	0,109	0,138	0,184	0,217
Riss	24	[mm]				0,092	0,144	0,18
Riss	27	[mm]					0,079	0,121
Riss	10	[mm]	0,092	0,176	0,255	0,29	0,332	0,353
Riss	9	[mm]	0,113	0,153	0,211	0,274	0,324	0,403
Riss	21	[mm]				0,175	0,219	0,27
Riss	2	[mm]	0,08	0,151	0,221	0,29	0,34	0,443
Riss	20	[mm]		0,109	0,18	0,276	0,313	0,391
Riss	28	[mm]						0,069
Riss	19	[mm]		0,1	0,065	0,071	0,071	0,075
Riss	1	[mm]	0,128	0,088	0,168	0,251	0,326	0,427
Riss	8	[mm]	0,125	0,134	0,209	0,244	0,333	0,366
Riss	7	[mm]	0,056	0,09	0,178	0,209	0,261	0,305
Riss	29	[mm]	0,033	0,04	0,071	0,159	0,203	0,249
Riss	6	[mm]		0,14	0,188	0,224	0,307	0,422
Riss	5	[mm]	0,102	0,125	0,144	0,19	0,238	0,272
Riss	4	[mm]	0,042	0,063	0,073	0,1	0,142	0,127
Riss	18	[mm]			0,104	0,15	0,18	0,207
Riss	17	[mm]		0,171	0,201	0,226	0,269	0,334
Riss	23	[mm]			0,144	0,192	0,23	0,315
Riss	3	[mm]		0,086	0,125	0,159	0,148	0,178

Tabelle 136: RB.4.40.C30/37.1.ko_V1_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,119	0,122	0,172	0,213	0,261	0,310
Standardabweichung: [mm]			0,029	0,036	0,049	0,080	0,110	0,151
Riss	22	[mm]		0,071	0,201	0,347	0,416	0,506
Riss	16	[mm]	0,104	0,132	0,226	0,345	0,424	0,547
Riss	15	[mm]	0,092	0,105	0,178	0,276	0,37	0,447
Riss	10	[mm]		0,173	0,232	0,282	0,332	0,366
Riss	14	[mm]		0,098	0,213	0,29	0,358	0,466
Riss	13	[mm]	0,107	0,121	0,121	0,102	0,117	0,084
Riss	12	[mm]	0,172	0,173	0,255	0,255	0,397	0,588
Riss	11	[mm]	0,119	0,123	0,123	0,113	0,121	0,117
Riss	24	[mm]				0,084	0,142	0,151
Riss	27	[mm]					0,09	0,13
Riss	10	[mm]		0,173	0,232	0,282	0,332	0,366
Riss	9	[mm]	0,111	0,165	0,18	0,224	0,272	0,355
Riss	21	[mm]			0,113	0,161	0,213	0,269
Riss	2	[mm]	0,071	0,14	0,138	0,155	0,267	0,263
Riss	20	[mm]		0,09	0,161	0,221	0,267	0,351
Riss	19	[mm]		0,071	0,18	0,265	0,392	0,462
Riss	1	[mm]	0,136	0,1	0,167	0,245	0,332	0,42
Riss	8	[mm]	0,144	0,14	0,165	0,215	0,219	0,198
Riss	7	[mm]	0,104	0,125	0,192	0,213	0,265	0,303
Riss	29	[mm]			0,054	0,094	0,119	0,132
Riss	6	[mm]		0,128	0,163	0,234	0,297	0,372
Riss	5	[mm]	0,15	0,157	0,167	0,145	0,152	0,159
Riss	18	[mm]		0,067	0,123	0,111	0,102	0,094
Riss	17	[mm]		0,079	0,123	0,147	0,165	0,209
Riss	23	[mm]			0,238	0,309	0,366	0,407

Tabelle 137: RB.4.40.C30/37.1.ko_V1_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,119	0,125	0,165	0,200	0,234	0,290
Standardabweichung: [mm]			0,041	0,037	0,050	0,068	0,097	0,117
Riss	22	[mm]		0,036	0,173	0,263	0,349	0,405
Riss	16	[mm]	0,084	0,117	0,19	0,209	0,201	0,178
Riss	15	[mm]	0,146	0,134	0,161	0,175	0,19	0,194
Riss	10	[mm]		0,144	0,142	0,14	0,138	0,146
Riss	14	[mm]		0,144	0,251	0,336	0,418	0,485
Riss	13	[mm]	0,086	0,13	0,201	0,234	0,332	0,366
Riss	12	[mm]	0,169	0,18	0,184	0,184	0,234	0,299
Riss	11	[mm]	0,14	0,155	0,232	0,295	0,345	0,439
Riss	24	[mm]			0,081	0,155	0,186	0,232
Riss	27	[mm]					0,065	0,107
Riss	10	[mm]		0,144	0,142	0,14	0,138	0,146
Riss	9	[mm]	0,107	0,163	0,211	0,263	0,315	0,385
Riss	21	[mm]			0,107	0,148	0,196	0,236
Riss	2	[mm]	0,046	0,092	0,161	0,205	0,241	0,351
Riss	20	[mm]		0,104	0,175	0,257	0,318	0,422
Riss	19	[mm]		0,044	0,14	0,194	0,326	0,447
Riss	1	[mm]	0,171	0,176	0,251	0,285	0,363	0,458
Riss	8	[mm]	0,119	0,125	0,178	0,209	0,282	0,326
Riss	7	[mm]	0,084	0,117	0,159	0,194	0,24	0,295
Riss	29	[mm]			0,05	0,13	0,175	0,238
Riss	6	[mm]		0,125	0,165	0,107	0,075	0,309
Riss	5	[mm]	0,153	0,142	0,201	0,265	0,242	0,201
Riss	18	[mm]		0,112	0,088	0,094	0,09	0,092
Riss	17	[mm]		0,107	0,176	0,236	0,278	0,349
Riss	23	[mm]			0,151	0,215	0,253	0,301
Riss	25	[mm]				0,061	0,1	0,136

Tabelle 138: RB.4.40.C30/37.1.ko_V1_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,113	0,104	0,150	0,199	0,242	0,283
Standardabweichung: [mm]			0,052	0,043	0,059	0,074	0,107	0,137
Riss	22	[mm]		0,061	0,198	0,306	0,347	0,45
Riss	30	[mm]				0,196	0,22	0,52
Riss	16	[mm]	0,088	0,128	0,192	0,265	0,318	0,364
Riss	15	[mm]	0,184	0,171	0,209	0,303	0,372	0,521
Riss	10	[mm]		0,092	0,115	0,224	0,267	0,322
Riss	14	[mm]		0,09	0,182	0,265	0,32	0,416
Riss	13	[mm]	0,059	0,092	0,155	0,205	0,236	0,232
Riss	12	[mm]	0,173	0,155	0,184	0,184	0,165	0,179
Riss	11	[mm]	0,157	0,178	0,253	0,293	0,359	0,464
Riss	24	[mm]			0,073	0,119	0,163	0,188
Riss	27	[mm]						0,098
Riss	10	[mm]		0,092	0,115	0,224	0,267	0,322
Riss	9	[mm]	0,09	0,132	0,146	0,178	0,186	0,211
Riss	21	[mm]			0,113	0,146	0,182	0,244
Riss	2	[mm]	0,037	0,004	0,033	0,035	0,048	0,106
Riss	20	[mm]		0,071	0,084	0,098	0,109	0,119
Riss	28	[mm]						0,065
Riss	19	[mm]			0,088	0,161	0,357	0,361
Riss	1	[mm]	0,119	0,098	0,163	0,226	0,29	0,336
Riss	8	[mm]	0,165	0,15	0,209	0,257	0,324	0,395
Riss	7	[mm]		0,056	0,05	0,058	0,046	0,063
Riss	29	[mm]	0,052	0,073	0,105	0,144	0,171	0,232
Riss	26	[mm]					0,075	0,098
Riss	6	[mm]		0,09	0,132	0,207	0,263	0,336
Riss	5	[mm]	0,117	0,119	0,178	0,213	0,247	0,249
Riss	18	[mm]		0,084	0,213	0,272	0,498	0,479
Riss	17	[mm]		0,138	0,24	0,282	0,311	0,359
Riss	23	[mm]			0,167	0,188	0,221	0,272
Riss	25	[mm]				0,113	0,167	0,219

Tabelle 139: RB.4.40.C30/37.1.ko_V2_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,075	0,102	0,140	0,177	0,210	0,258
Standardabweichung: [mm]			0,038	0,032	0,056	0,077	0,094	0,111
Riss	32	[mm]				0,081	0,146	0,205
Riss	30	[mm]			0,117	0,175	0,203	0,221
Riss	17	[mm]	0,061	0,079	0,121	0,18	0,228	0,307
Riss	16	[mm]	0,052	0,086	0,113	0,184	0,23	0,27
Riss	29	[mm]			0,082	0,14	0,19	0,236
Riss	15	[mm]	0,048	0,098	0,146	0,188	0,234	0,305
Riss	18	[mm]			0,094	0,156	0,207	0,266
Riss	23	[mm]		0,046	0,077	0,109	0,14	0,178
Riss	14	[mm]	0,094	0,1	0,142	0,19	0,217	0,244
Riss	31	[mm]				0,063	0,119	0,176
Riss	13	[mm]	0,029	0,081	0,081	0,159	0,199	0,224
Riss	19	[mm]		0,104	0,223	0,305	0,357	0,423
Riss	12	[mm]	0,115	0,119	0,18	0,215	0,32	0,397
Riss	22	[mm]		0,107	0,128	0,143	0,366	0,39
Riss	2	[mm]	0,05	0,09	0,142	0,241	0,316	0,419
Riss	1	[mm]	0,004	0,124	0,18	0,243	0,278	0,383
Riss	27	[mm]			0,032	0,05	0,077	0,081
Riss	11	[mm]	0,073	0,142	0,192	0,175	0,175	0,182
Riss	26	[mm]			0,086	0,165	0,234	0,274
Riss	10	[mm]		0,081	0,122	0,144	0,16	0,207
Riss	21	[mm]				0,042	0,057	0,084
Riss	9	[mm]	0,042	0,079	0,166	0,215	0,263	0,355
Riss	25	[mm]					0,104	0,159
Riss	8	[mm]	0,098	0,136	0,205	0,238	0,316	0,357
Riss	20	[mm]		0,033	0,05	0,052	0,048	0,044
Riss	7	[mm]	0,121	0,121	0,157	0,201	0,247	0,303
Riss	6	[mm]	0,092	0,146	0,244	0,322	0,324	0,38
Riss	24	[mm]					0,061	0,077
Riss	5	[mm]	0,15	0,169	0,217	0,28	0,305	0,353
Riss	33	[mm]					0,079	0,13
Riss	4	[mm]	0,09	0,119	0,169	0,238	0,263	0,309
Riss	3	[mm]	0,084	0,079	0,09	0,102	0,123	0,144

Riss	19	[mm]		0,104	0,223	0,305	0,357	0,423
------	----	------	--	-------	-------	-------	-------	-------

Tabelle 140: RB.4.40.C30/37.1.ko_V2_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,076	0,111	0,151	0,187	0,230	0,264
Standardabweichung: [mm]			0,044	0,032	0,056	0,081	0,101	0,125
Riss	32	[mm]						0,077
Riss	30	[mm]			0,157	0,251	0,309	0,315
Riss	17	[mm]	0,073	0,09	0,13	0,161	0,18	0,188
Riss	16	[mm]		0,05	0,056	0,1	0,169	0,192
Riss	29	[mm]			0,146	0,184	0,23	0,29
Riss	15	[mm]	0,081	0,124	0,155	0,19	0,238	0,286
Riss	18	[mm]		0,061	0,136	0,192	0,242	0,295
Riss	23	[mm]			0,044	0,048	0,048	0,052
Riss	14	[mm]	0,084	0,113	0,132	0,151	0,175	0,205
Riss	31	[mm]				0,075	0,159	0,178
Riss	13	[mm]	0,04	0,109	0,203	0,261	0,306	0,381
Riss	19	[mm]		0,098	0,144	0,15	0,175	0,169
Riss	12	[mm]	0,13	0,123	0,14	0,152	0,155	0,211
Riss	22	[mm]		0,127	0,221	0,289	0,38	0,414
Riss	2	[mm]	0,065	0,107	0,196	0,295	0,387	0,586
Riss	1	[mm]	0	0,086	0,159	0,236	0,365	0,441
Riss	11	[mm]	0,096	0,151	0,201	0,236	0,299	0,343
Riss	26	[mm]			0,069	0,14	0,188	0,239
Riss	10	[mm]	0,023	0,113	0,205	0,263	0,343	0,435
Riss	9	[mm]	0,088	0,14	0,217	0,259	0,334	0,349
Riss	25	[mm]			0,053	0,107	0,167	0,201
Riss	8	[mm]		0,13	0,171	0,207	0,308	0,286
Riss	20	[mm]			0,069	0,073	0,069	0,069
Riss	7	[mm]	0,163	0,176	0,211	0,253	0,259	0,347
Riss	6	[mm]	0,077	0,134	0,249	0,362	0,42	0,449
Riss	24	[mm]				0,025	0,063	0,115
Riss	5	[mm]	0,138	0,157	0,209	0,259	0,27	0,297
Riss	33	[mm]					0,077	0,13
Riss	4	[mm]	0,033	0,073	0,14	0,18	0,219	0,261
Riss	3	[mm]	0,054	0,079	0,123	0,165	0,188	0,217
Riss	19	[mm]		0,098	0,144	0,15	0,175	0,169

Tabelle 141: RB.4.40.C30/37.1.ko_V2_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,091	0,121	0,175	0,204	0,263	0,305
Standardabweichung: [mm]			0,041	0,037	0,061	0,086	0,093	0,124
Riss	32	[mm]						0,067
Riss	30	[mm]			0,152	0,224	0,328	0,318
Riss	17	[mm]	0,096	0,121	0,165	0,242	0,282	0,326
Riss	16	[mm]				0,063	0,121	0,173
Riss	29	[mm]			0,144	0,211	0,261	0,313
Riss	15	[mm]	0,073	0,115	0,121	0,14	0,165	0,155
Riss	18	[mm]		0,096	0,165	0,209	0,263	0,334
Riss	14	[mm]	0,113	0,126	0,171	0,219	0,289	0,353
Riss	31	[mm]				0,09	0,163	0,228
Riss	13	[mm]		0,073	0,167	0,205	0,27	0,366
Riss	12	[mm]	0,151	0,148	0,175	0,238	0,295	0,364
Riss	22	[mm]		0,134	0,282	0,303	0,362	0,451
Riss	2	[mm]	0,079	0,117	0,207	0,294	0,357	0,46
Riss	1	[mm]	0,026	0,082	0,134	0,222	0,337	0,412
Riss	11	[mm]	0,125	0,175	0,178	0,234	0,269	0,328
Riss	26	[mm]			0,075	0,111	0,176	0,107
Riss	10	[mm]	0,033	0,119	0,201	0,261	0,328	0,412
Riss	9	[mm]	0,04	0,065	0,299	0,376	0,449	0,541
Riss	25	[mm]			0,066	0,138	0,182	0,255
Riss	8	[mm]	0,111	0,188	0,213	0,236	0,253	0,241
Riss	20	[mm]				0,019	0,086	0,141
Riss	7	[mm]	0,136	0,167	0,203	0,244	0,339	0,363
Riss	6	[mm]	0,05	0,065	0,067	0,086	0,102	0,113
Riss	24	[mm]				0,099	0,159	0,192
Riss	5	[mm]	0,119	0,14	0,196	0,255	0,301	0,37
Riss	4	[mm]	0,121	0,152	0,251	0,32	0,384	0,466
Riss	19	[mm]		0,092	0,213	0,263	0,324	0,393

Tabelle 142: RB.4.40.C30/37.1.ko_V2_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,090	0,111	0,148	0,198	0,245	0,299
Standardabweichung: [mm]			0,047	0,043	0,061	0,072	0,085	0,113
Riss	32	[mm]				0,123	0,148	0,182
Riss	30	[mm]			0,127	0,197	0,19	0,288
Riss	17	[mm]	0,071	0,105	0,142	0,251	0,32	0,338
Riss	29	[mm]			0,115	0,194	0,253	0,315
Riss	15	[mm]	0,065	0,09	0,138	0,18	0,237	0,3
Riss	18	[mm]		0,09	0,17	0,233	0,301	0,368
Riss	14	[mm]	0,006	0,01	0,013	0,015	0,069	0,01
Riss	31	[mm]				0,155	0,213	0,258
Riss	13	[mm]				0,125	0,121	0,144
Riss	12	[mm]	0,134	0,138	0,169	0,226	0,27	0,335
Riss	22	[mm]		0,121	0,184	0,251	0,297	0,363
Riss	28	[mm]			0,058	0,075	0,113	0,182
Riss	2	[mm]	0,035	0,041	0,062	0,102	0,14	0,167
Riss	1	[mm]	0,05	0,1	0,181	0,263	0,372	0,47
Riss	11	[mm]	0,13	0,171	0,221	0,253	0,272	0,299
Riss	26	[mm]			0,054	0,127	0,155	0,189
Riss	10	[mm]		0,086	0,169	0,211	0,205	0,201
Riss	9	[mm]	0,111	0,155	0,175	0,251	0,324	0,367
Riss	25	[mm]			0,117	0,171	0,217	0,295
Riss	8	[mm]	0,077	0,107	0,199	0,282	0,313	0,508
Riss	7	[mm]	0,132	0,132	0,176	0,239	0,304	0,353
Riss	6	[mm]	0,067	0,098	0,159	0,196	0,244	0,324
Riss	24	[mm]			0,096	0,163	0,219	0,265
Riss	5	[mm]	0,163	0,175	0,23	0,286	0,353	0,434
Riss	4	[mm]	0,132	0,159	0,243	0,326	0,388	0,47
Riss	19	[mm]		0,115	0,209	0,247	0,333	0,347

Tabelle 143: RB.4.40.C30/37.1.ko_V2_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,089	0,108	0,123	0,167	0,222	0,269
Standardabweichung: [mm]			0,042	0,032	0,057	0,072	0,083	0,114
Riss	32	[mm]				0,098	0,098	0,088
Riss	30	[mm]			0,1	0,177	0,226	0,255
Riss	17	[mm]	0,077	0,094	0,138	0,213	0,354	0,515
Riss	29	[mm]			0,1	0,136	0,175	0,213
Riss	15	[mm]	0,04	0,075	0,119	0,184	0,249	0,297
Riss	18	[mm]	0,025	0,071	0,13	0,182	0,274	0,343
Riss	14	[mm]	0,096	0,113	0,113	0,113	0,104	0,109
Riss	31	[mm]				0,071	0,132	0,169
Riss	13	[mm]		0,056	0,094	0,098	0,278	0,299
Riss	12	[mm]	0,125	0,117	0,157	0,207	0,257	0,339
Riss	22	[mm]		0,115	0,18	0,236	0,287	0,332
Riss	28	[mm]			0,079	0,107	0,134	0,171
Riss	2	[mm]	0,056	0,077	0,161	0,165	0,202	0,332
Riss	1	[mm]	0,04	0,086	0,05	0,061	0,188	0,289
Riss	27	[mm]			0,029	0,079	0,079	0,079
Riss	11	[mm]	0,107	0,144	0,163	0,194	0,222	0,262
Riss	26	[mm]			0,054	0,105	0,157	0,208
Riss	10	[mm]		0,1	0,165	0,15	0,182	0,205
Riss	9	[mm]	0,119	0,15	0,173	0,205	0,213	0,342
Riss	25	[mm]			0,077	0,079	0,157	0,215
Riss	8	[mm]	0,081	0,09	0,203	0,261	0,324	0,41
Riss	7	[mm]	0,13	0,126	0,167	0,249	0,301	0,313
Riss	6	[mm]	0,065	0,077	0,098	0,123	0,165	0,224
Riss	24	[mm]			0,069	0,142	0,183	0,233
Riss	5	[mm]	0,173	0,161	0,019	0,276	0,328	0,113
Riss	4	[mm]	0,109	0,138	0,226	0,31	0,391	0,515
Riss	19	[mm]		0,15	0,213	0,299	0,322	0,395

Tabelle 144: RB.4.40.C30/37.1.ko_V3_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,070	0,098	0,149	0,204	0,235	0,287
Standardabweichung: [mm]			0,023	0,025	0,046	0,086	0,072	0,100
Riss	23	[mm]			0,184	0,247	0,284	0,327
Riss	33	[mm]			0,081	0,144	0,18	0,211
Riss	17	[mm]	0,115	0,096	0,18	0,198	0,234	0,257
Riss	32	[mm]						0,119
Riss	16	[mm]	0,048	0,082	0,15	0,188	0,232	0,286
Riss	15	[mm]	0,063	0,102	0,146	0,152	0,19	0,211
Riss	14	[mm]		0,065	0,134	0,203	0,249	0,353
Riss	22	[mm]		0,042	0,128	0,199	0,255	0,317
Riss	13	[mm]	0,067	0,119	0,18	0,265	0,311	0,374
Riss	12	[mm]	0,063	0,132	0,219	0,259	0,326	0,376
Riss	3	[mm]	0,113	0,104	0,15	0,202	0,265	0,33
Riss	20	[mm]		0,117	0,179	0,293	0,354	0,421
Riss	18	[mm]		0,086	0,132	0,182	0,235	0,299
Riss	2	[mm]	0,061	0,124	0,17	0,201	0,228	0,268
Riss	26	[mm]					0,123	0,159
Riss	1	[mm]	0,082	0,103	0,205	0,5	0,324	0,383
Riss	11	[mm]	0,1	0,132	0,199	0,257	0,265	0,359
Riss	27	[mm]				0,094	0,153	0,197
Riss	10	[mm]	0,048	0,109	0,173	0,241	0,284	0,31
Riss	9	[mm]	0,058	0,104	0,117	0,127	0,144	0,146
Riss	25	[mm]			0,075	0,125	0,154	0,196
Riss	8	[mm]	0,042	0,048	0,073	0,094	0,123	0,145
Riss	7	[mm]	0,063	0,111	0,188	0,201	0,238	0,415
Riss	24	[mm]			0,044	0,061	0,082	0,149
Riss	6	[mm]	0,065	0,109	0,144	0,211	0,253	0,263
Riss	5	[mm]	0,046	0,071	0,12	0,176	0,288	0,497
Riss	4	[mm]	0,084	0,107	0,196	0,27	0,327	0,383

Tabelle 145: RB.4.40.C30/37.1.ko_V3_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,072	0,094	0,150	0,188	0,212	0,255
Standardabweichung: [mm]			0,013	0,032	0,057	0,084	0,104	0,130
Riss	23	[mm]		0,025	0,119	0,174	0,201	0,219
Riss	33	[mm]			0,18	0,134	0,178	0,203
Riss	17	[mm]	0,096	0,119	0,211	0,307	0,389	0,462
Riss	32	[mm]						0,075
Riss	16	[mm]	0,078	0,119	0,221	0,322	0,406	0,455
Riss	15	[mm]	0,052	0,084	0,057	0,054	0,059	0,053
Riss	14	[mm]	0,069	0,113	0,171	0,236	0,295	0,356
Riss	22	[mm]		0,023	0,098	0,11	0,107	0,113
Riss	13	[mm]	0,073	0,086	0,116	0,199	0,259	0,339
Riss	21	[mm]	0,073	0,102	0,105	0,105	0,102	0,109
Riss	12	[mm]	0,073	0,102	0,105	0,105	0,102	0,109
Riss	3	[mm]	0,082	0,072	0,073	0,085	0,094	0,109
Riss	20	[mm]		0,081	0,188	0,238	0,282	0,343
Riss	18	[mm]		0,036	0,075	0,136	0,166	0,215
Riss	2	[mm]	0,105	0,14	0,245	0,26	0,272	0,304
Riss	26	[mm]					0,119	0,163
Riss	1	[mm]	0,065	0,113	0,191	0,274	0,307	0,401
Riss	11	[mm]	0,061	0,075	0,113	0,247	0,115	0,117
Riss	27	[mm]				0,082	0,159	0,204
Riss	10	[mm]	0,067	0,116	0,217	0,247	0,319	0,434
Riss	9	[mm]	0,086	0,115	0,144	0,176	0,232	0,294
Riss	25	[mm]			0,048	0,088	0,115	0,15
Riss	8	[mm]	0,069	0,124	0,184	0,269	0,176	0,254
Riss	7	[mm]	0,063	0,109	0,205	0,251	0,28	0,401
Riss	24	[mm]				0,046	0,069	0,156
Riss	6	[mm]	0,056	0,102	0,174	0,221	0,293	0,38
Riss	5	[mm]	0,063	0,098	0,198	0,304	0,397	0,45
Riss	4	[mm]	0,071	0,111	0,173	0,215	0,232	0,259

Tabelle 146: RB.4.40.C30/37.1.ko_V3_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,090	0,124	0,192	0,262	0,291	0,348
Standardabweichung: [mm]			0,025	0,021	0,034	0,044	0,099	0,116
Riss	23	[mm]			0,183	0,277	0,399	0,462
Riss	17	[mm]	0,088	0,118	0,191	0,283	0,336	0,388
Riss	16	[mm]	0,081	0,106	0,208	0,294	0,364	0,425
Riss	15	[mm]		0,075	0,151	0,22	0,282	0,34
Riss	14	[mm]	0,081	0,121	0,171	0,217	0,282	0,355
Riss	22	[mm]		0,157	0,113	0,201	0,265	0,33
Riss	13	[mm]	0,127	0,133	0,167	0,19	0,186	0,167
Riss	12	[mm]	0,09	0,157	0,234	0,304	0,37	0,453
Riss	3	[mm]	0,124	0,124	0,206	0,225	0,344	0,385
Riss	20	[mm]			0,127	0,174	0,217	0,273
Riss	2	[mm]	0,117	0,117	0,242	0,301	0,322	0,349
Riss	26	[mm]					0,069	0,125
Riss	1	[mm]	0,071	0,107	0,186	0,247	0,299	0,379
Riss	11	[mm]	0,119	0,148	0,224	0,29	0,322	0,401
Riss	27	[mm]					0,144	0,192
Riss	10	[mm]	0,056	0,123	0,213	0,247	0,291	0,355
Riss	9	[mm]	0,079	0,135	0,199	0,28	0,37	0,451
Riss	8	[mm]	0,09	0,132	0,219	0,303	0,384	0,458
Riss	7	[mm]	0,058	0,115	0,211	0,267	0,315	0,361
Riss	24	[mm]					0,036	0,042
Riss	6	[mm]	0,069	0,105	0,186	0,293	0,357	0,416
Riss	5	[mm]	0,127	0,148	0,221	0,334	0,403	0,511
Riss	4	[mm]	0,065	0,115	0,194	0,288	0,33	0,382

Tabelle 147: RB.4.40.C30/37.1.ko_V3_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,084	0,116	0,157	0,191	0,207	0,249
Standardabweichung: [mm]			0,023	0,023	0,057	0,089	0,115	0,128
Riss	23	[mm]			0,178	0,284	0,284	0,42
Riss	17	[mm]	0,075	0,098	0,176	0,219	0,384	0,313
Riss	30	[mm]				0,067	0,067	0,159
Riss	16	[mm]	0,084	0,113	0,211	0,288	0,372	0,448
Riss	15	[mm]		0,096	0,167	0,244	0,307	0,268
Riss	14	[mm]	0,073	0,108	0,161	0,221	0,278	0,334
Riss	22	[mm]			0,052	0,071	0,086	0,102
Riss	13	[mm]	0,14	0,144	0,133	0,138	0,123	0,121
Riss	21	[mm]					0,069	0,109
Riss	12	[mm]	0,075	0,131	0,19	0,272	0,313	0,368
Riss	3	[mm]	0,104	0,1	0,131	0,158	0,198	0,24
Riss	20	[mm]			0,056	0,094	0,138	0,178
Riss	2	[mm]	0,125	0,186	0,236	0,284	0,313	0,412
Riss	26	[mm]			0,036	0,081	0,163	0,211
Riss	1	[mm]	0,073	0,087	0,144	0,202	0,25	0,328
Riss	28	[mm]				0,048	0,096	0,098
Riss	11	[mm]	0,079	0,111	0,197	0,243	0,255	0,318
Riss	27	[mm]					0,027	0,052
Riss	10	[mm]	0,073	0,126	0,232	0,315	0,358	0,426
Riss	9	[mm]	0,079	0,132	0,201	0,28	0,324	0,384
Riss	25	[mm]					0,042	0,075
Riss	8	[mm]	0,088	0,114	0,195	0,251	0,277	0,309
Riss	29	[mm]				0,061	0,111	0,152
Riss	7	[mm]	0,054	0,107	0,192	0,249	0,292	0,374
Riss	6	[mm]	0,056	0,116	0,121	0,13	0,13	0,13
Riss	31	[mm]					0,058	0,09
Riss	5	[mm]	0,075	0,102	0,102	0,107	0,136	0,159
Riss	4	[mm]		0,103	0,193	0,282	0,349	0,386

Tabelle 148: RB.4.40.C30/37.1.ko_V3_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,067	0,090	0,129	0,171	0,192	0,237
Standardabweichung: [mm]			0,024	0,038	0,045	0,073	0,101	0,116
Riss	23	[mm]		0,038	0,104	0,273	0,328	0,428
Riss	17	[mm]	0,09	0,127	0,195	0,255	0,42	0,342
Riss	30	[mm]				0,077	0,077	0,165
Riss	16	[mm]	0,065	0,104	0,203	0,284	0,336	0,417
Riss	15	[mm]	0,017	0,017	0,132	0,259	0,307	0,401
Riss	14	[mm]		0,021	0,064	0,094	0,125	0,192
Riss	22	[mm]			0,138	0,251	0,292	0,375
Riss	13	[mm]	0,086	0,103	0,134	0,19	0,236	0,273
Riss	21	[mm]		0,048	0,048	0,111	0,149	0,189
Riss	12	[mm]	0,054	0,097	0,121	0,134	0,115	0,104
Riss	3	[mm]	0,048	0,079	0,116	0,181	0,238	0,311
Riss	20	[mm]			0,073	0,124	0,155	0,187
Riss	2	[mm]	0,107	0,128	0,121	0,113	0,097	0,105
Riss	26	[mm]			0,071	0,046	0,052	0,056
Riss	1	[mm]	0,074	0,095	0,135	0,17	0,22	0,27
Riss	28	[mm]				0,056	0,115	0,182
Riss	11	[mm]	0,086	0,123	0,163	0,224	0,237	0,267
Riss	27	[mm]					0,069	0,11
Riss	10	[mm]	0,061	0,068	0,079	0,092	0,08	0,073
Riss	9	[mm]	0,092	0,138	0,186	0,255	0,309	0,355
Riss	25	[mm]					0,054	0,1
Riss	8	[mm]	0,061	0,137	0,145	0,142	0,121	0,119
Riss	29	[mm]				0,127	0,178	0,23
Riss	7	[mm]	0,061	0,113	0,184	0,251	0,306	0,379
Riss	6	[mm]	0,077	0,113	0,18	0,213	0,227	0,358
Riss	31	[mm]					0,109	0,168
Riss	5	[mm]	0,031	0,069	0,139	0,206	0,274	0,328
Riss	4	[mm]		0,094	0,103	0,147	0,152	0,157

Tabelle 149: RB.4.40.C50/60.1.ko_V1_a-e

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]	0,094	0,116	0,162	0,198	0,233	0,272
Standardabweichung: [mm]	0,044	0,043	0,058	0,075	0,097	0,126
$w_{75\%}$: [mm]	0,128	0,148	0,206	0,253	0,305	0,365

Tabelle 150: RB.4.40.C50/60.1.ko_V1_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,092	0,107	0,146	0,192	0,245	0,288
Standardabweichung: [mm]			0,037	0,035	0,057	0,073	0,096	0,129
Riss	19	[mm]	0,123	0,117	0,171	0,326	0,451	0,583
Riss	18	[mm]	0,109	0,134	0,19	0,246	0,297	0,372
Riss	29	[mm]				0,088	0,148	0,198
Riss	17	[mm]	0,161	0,146	0,205	0,242	0,276	0,326
Riss	28	[mm]				0,099	0,156	0,226
Riss	16	[mm]	0,056	0,107	0,194	0,198	0,213	0,237
Riss	15	[mm]	0,073	0,098	0,127	0,173	0,251	0,28
Riss	25	[mm]			0,033	0,038	0,036	0,044
Riss	14	[mm]	0,094	0,13	0,209	0,249	0,297	0,368
Riss	23	[mm]			0,04	0,133	0,18	0,236
Riss	13	[mm]	0,107	0,13	0,218	0,23	0,278	0,344
Riss	6	[mm]	0,042	0,08	0,145	0,231	0,291	0,368
Riss	12	[mm]		0,077	0,165	0,244	0,338	0,401
Riss	32	[mm]						0,044
Riss	5	[mm]	0,052	0,1	0,186	0,238	0,337	0,435
Riss	22	[mm]		0,071	0,126	0,176	0,197	0,228
Riss	11	[mm]	0,134	0,155	0,228	0,249	0,305	0,361
Riss	4	[mm]	0,037	0,041	0,075	0,173	0,209	0,234
Riss	10	[mm]	0,063	0,119	0,163	0,203	0,255	0,301
Riss	27	[mm]				0,096	0,14	0,154
Riss	3	[mm]	0,048	0,072	0,08	0,112	0,138	0,184
Riss	2	[mm]	0,094	0,098	0,123	0,299	0,391	0,486
Riss	1	[mm]	0,121	0,132	0,177	0,255	0,338	0,426

Riss	9	[mm]	0,136	0,147	0,201	0,27	0,349	0,382
Riss	8	[mm]	0,084	0,132	0,096	0,094	0,1	0,096
Riss	7	[mm]	0,119	0,153	0,209	0,269	0,332	0,416
Riss	21	[mm]		0,046	0,08	0,154	0,215	0,267
Riss	20	[mm]		0,061	0,111	0,142	0,167	0,201
Riss	24	[mm]			0,107	0,142	0,167	0,165

Tabelle 151: RB.4.40.C50/60.1.ko_V1_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,091	0,108	0,154	0,191	0,230	0,262
Standardabweichung: [mm]			0,050	0,046	0,060	0,068	0,075	0,102
Riss	19	[mm]	0,094	0,098	0,117	0,223	0,263	0,33
Riss	18	[mm]	0,115	0,134	0,138	0,125	0,113	0,113
Riss	29	[mm]				0,082	0,088	0,081
Riss	17	[mm]	0,094	0,102	0,138	0,176	0,235	0,242
Riss	28	[mm]				0,084	0,132	0,142
Riss	16	[mm]	0,061	0,102	0,132	0,167	0,195	0,265
Riss	15	[mm]	0,09	0,125	0,191	0,213	0,205	0,204
Riss	14	[mm]	0,086	0,13	0,213	0,261	0,285	0,357
Riss	23	[mm]				0,109	0,161	0,211
Riss	13	[mm]	0,129	0,14	0,235	0,255	0,29	0,35
Riss	6	[mm]	0,006	0,013	0,046	0,083	0,117	0,148
Riss	12	[mm]		0,075	0,196	0,259	0,33	0,391
Riss	32	[mm]						0,067
Riss	5	[mm]	0,027	0,077	0,145	0,211	0,248	0,322
Riss	22	[mm]		0,044	0,107	0,178	0,189	0,218
Riss	11	[mm]	0,14	0,167	0,229	0,266	0,287	0,4
Riss	4	[mm]	0,086	0,079	0,119	0,182	0,246	0,308
Riss	10	[mm]	0,033	0,107	0,169	0,216	0,272	0,318
Riss	27	[mm]				0,067	0,111	0,145
Riss	3	[mm]	0,023	0,039	0,044	0,209	0,259	0,277
Riss	2	[mm]	0,119	0,119	0,188	0,267	0,33	0,41
Riss	1	[mm]	0,136	0,138	0,165	0,184	0,265	0,347
Riss	9	[mm]	0,186	0,198	0,251	0,318	0,378	0,432
Riss	8	[mm]	0,056	0,1	0,161	0,228	0,276	0,32
Riss	7	[mm]	0,161	0,182	0,243	0,295	0,303	0,268
Riss	21	[mm]			0,048	0,146	0,192	0,243
Riss	20	[mm]		0,104	0,163	0,19	0,226	0,263
Riss	24	[mm]			0,112	0,161	0,202	0,167

Tabelle 152: RB.4.40.C50/60.1.ko_V1_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,096	0,116	0,165	0,206	0,226	0,259
Standardabweichung: [mm]			0,054	0,050	0,069	0,090	0,114	0,148
Riss	19	[mm]	0,111	0,123	0,119	0,157	0,182	0,27
Riss	18	[mm]	0,107	0,136	0,222	0,309	0,322	0,395
Riss	29	[mm]					0,075	0,138
Riss	17	[mm]	0,188	0,188	0,238	0,303	0,347	0,399
Riss	28	[mm]					0,086	0,13
Riss	16	[mm]	0,051	0,14	0,211	0,28	0,324	0,405
Riss	15	[mm]	0,054	0,1	0,167	0,219	0,274	0,307
Riss	14	[mm]	0,1	0,142	0,203	0,282	0,355	0,406
Riss	13	[mm]	0,059	0,09	0,157	0,253	0,317	0,372
Riss	6	[mm]	0,022	0,039	0,022	0,022	0,019	0,018
Riss	12	[mm]		0,098	0,186	0,266	0,36	0,452
Riss	32	[mm]						0,039
Riss	5	[mm]	0,039	0,062	0,092	0,094	0,104	0,107
Riss	22	[mm]		0,084	0,135		0,125	0,12
Riss	11	[mm]	0,171	0,201	0,266	0,301	0,372	0,458
Riss	4	[mm]	0,067	0,057	0,061	0,057	0,054	0,011
Riss	10	[mm]		0,101	0,167	0,168	0,183	0,17
Riss	3	[mm]	0,049	0,071	0,134	0,215	0,268	0,359
Riss	2	[mm]	0,115	0,108	0,188	0,23	0,288	0,441
Riss	1	[mm]	0,136	0,134	0,157	0,175	0,19	0,207
Riss	26	[mm]						0,14
Riss	9	[mm]	0,094	0,123	0,171	0,232	0,282	0,332
Riss	8	[mm]	0,065	0,073	0,052	0,061	0,054	0,059
Riss	7	[mm]	0,209	0,244	0,304	0,342	0,391	0,447
Riss	21	[mm]				0,125	0,189	0,233
Riss	20	[mm]		0,125	0,221	0,24	0,267	0,296
Riss	24	[mm]			0,167	0,203	0,231	0,288

Tabelle 153: RB.4.40.C50/60.1.ko_V1_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,106	0,129	0,186	0,207	0,241	0,290
Standardabweichung: [mm]			0,042	0,033	0,040	0,071	0,107	0,136
Riss	19	[mm]	0,115	0,142	0,182	0,155	0,15	0,136
Riss	18	[mm]	0,105	0,132	0,165	0,151	0,144	0,104
Riss	29	[mm]					0,057	0,148
Riss	17	[mm]	0,18	0,163	0,226	0,299	0,347	0,418
Riss	16	[mm]	0,086	0,157	0,238	0,332	0,435	0,566
Riss	15	[mm]	0,103	0,153	0,23	0,291	0,359	0,406
Riss	14	[mm]	0,067	0,113	0,188	0,265	0,338	0,428
Riss	13	[mm]	0,09	0,113	0,188	0,288	0,372	0,431
Riss	6	[mm]	0,054	0,09	0,09	0,192	0,261	0,321
Riss	12	[mm]		0,117	0,153	0,155	0,155	0,157
Riss	5	[mm]	0,04	0,096	0,188	0,278	0,357	0,462
Riss	22	[mm]				0,134	0,152	0,178
Riss	11	[mm]	0,155	0,206	0,24	0,245	0,38	0,467
Riss	4	[mm]	0,091	0,08	0,162	0,198	0,23	0,323
Riss	10	[mm]		0,096	0,141	0,134	0,132	0,119
Riss	3	[mm]	0,063	0,086	0,155	0,205	0,33	0,418
Riss	2	[mm]	0,15	0,157	0,216	0,245	0,307	0,357
Riss	1	[mm]	0,113	0,107	0,171	0,18	0,221	0,253
Riss	26	[mm]				0,05	0,1	0,193
Riss	9	[mm]	0,184	0,164	0,174	0,16	0,153	0,142
Riss	8	[mm]	0,075	0,134	0,207	0,236	0,257	0,311
Riss	30	[mm]					0,084	0,119
Riss	7	[mm]	0,13	0,161	0,253	0,272	0,297	0,37
Riss	21	[mm]				0,09	0,127	0,132
Riss	20	[mm]		0,113	0,193	0,234	0,274	0,308
Riss	24	[mm]			0,146	0,184	0,239	0,27

Tabelle 154: RB.4.40.C50/60.1.ko_V1_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w _m : [mm]			0,087	0,120	0,161	0,196	0,222	0,262
Standardabweichung: [mm]			0,039	0,048	0,058	0,077	0,097	0,118
Riss	19	[mm]	0,092	0,1	0,144	0,215	0,272	0,285
Riss	18	[mm]	0,096	0,119	0,125	0,13	0,14	0,15
Riss	29	[mm]						0,107
Riss	17	[mm]	0,15	0,14	0,182	0,249	0,297	0,363
Riss	16	[mm]	0,078	0,143	0,213	0,292	0,355	0,464
Riss	15	[mm]	0,086	0,115	0,17	0,232	0,28	0,343
Riss	14	[mm]	0,046	0,092	0,091	0,109	0,12	0,127
Riss	13	[mm]	0,075	0,088	0,121	0,176	0,194	0,219
Riss	31	[mm]						0,069
Riss	6	[mm]	0,058	0,089	0,158	0,202	0,232	0,307
Riss	12	[mm]	0,048	0,092	0,092	0,086	0,09	0,344
Riss	5	[mm]	0,033	0,073	0,16	0,239	0,302	0,394
Riss	22	[mm]					0,081	0,125
Riss	11	[mm]	0,13	0,234	0,286	0,335	0,364	0,426
Riss	4	[mm]	0,086	0,073	0,128	0,159	0,203	0,251
Riss	10	[mm]	0,073	0,134	0,18	0,244	0,291	0,347
Riss	3	[mm]	0,008	0,01	0,014	0,087	0,112	0,135
Riss	2	[mm]	0,115	0,174	0,234	0,277	0,325	0,342
Riss	1	[mm]	0,155	0,171	0,192	0,263	0,307	0,331
Riss	26	[mm]				0,119	0,157	0,209
Riss	9	[mm]	0,119	0,163	0,219	0,186	0,289	0,353
Riss	8	[mm]	0,073	0,134	0,205	0,251	0,301	0,37
Riss	30	[mm]					0,11	0,159
Riss	7	[mm]	0,13	0,159	0,176	0,245	0,287	0,333
Riss	21	[mm]				0,027	0,025	0,027
Riss	20	[mm]		0,1	0,125	0,144	0,146	0,166
Riss	24	[mm]			0,176	0,23	0,271	0,315

Serie 5

Tabelle 155: RB.5.40.C30/37.2.ko_V1-V3_a-e

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]	0,063	0,072	0,098	0,127	0,152	0,185
Standardabweichung: [mm]	0,032	0,028	0,040	0,055	0,067	0,081
$w_{75\%}$: [mm]	0,086	0,092	0,127	0,165	0,199	0,242

Tabelle 156: RB.5.40.C30/37.2.ko_V1_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,070	0,063	0,088	0,121	0,148	0,184
Standardabweichung: [mm]			0,047	0,029	0,044	0,061	0,075	0,084
Riss	26	[mm]			0,169	0,175	0,209	0,232
Riss	1	[mm]	0,075	0,088	0,125	0,262	0,295	0,357
Riss	2	[mm]			0,071	0,094	0,136	0,144
Riss	3	[mm]	0,061	0,098	0,119	0,148	0,215	0,217
Riss	27	[mm]			0,052	0,1	0,132	0,171
Riss	19	[mm]		0,031	0,048	0,082	0,084	0,114
Riss	20	[mm]		0,065	0,094	0,13	0,136	0,195
Riss	4	[mm]	0,084	0,096	0,148	0,184	0,206	0,261
Riss	41	[mm]				0,067	0,092	0,138
Riss	5	[mm]		0,025	0,059	0,056	0,056	0,056
Riss	40	[mm]				0,122	0,168	0,207
Riss	6	[mm]	0,05	0,067	0,086	0,105	0,117	0,123
Riss	35	[mm]			0,029	0,04	0,084	0,036
Riss	7	[mm]	0,056	0,09	0,148	0,167	0,203	0,207
Riss	36	[mm]					0,09	0,09
Riss	29	[mm]			0,069	0,111	0,153	0,196
Riss	8	[mm]	0,13	0,117	0,198	0,276	0,303	0,343
Riss	44	[mm]				0,042	0,073	0,109
Riss	9	[mm]	0,081	0,081	0,173	0,213	0,295	0,305
Riss	10	[mm]		0,04	0,084	0,1	0,136	0,176
Riss	24	[mm]		0,048	0,102	0,171	0,18	0,197
Riss	11	[mm]	0,021	0,04	0,084	0,18	0,28	0,274

Riss	12	[mm]	0,054	0,098	0,111	0,155	0,194	0,262
Riss	30	[mm]			0,098	0,142	0,167	0,18
Riss	37	[mm]			0,038	0,061	0,073	0,088
Riss	13	[mm]	0,054	0,061	0,119	0,107	0,203	0,244
Riss	46	[mm]					0,05	0,086
Riss	14	[mm]			0,094	0,134	0,18	0,228
Riss	21	[mm]		0,084	0,123	0,163	0,19	0,24
Riss	38	[mm]			0,056	0,052	0,044	0,111
Riss	15	[mm]	0,027	0,04	0,065	0,1	0,069	0,094
Riss	45	[mm]					0,159	0,207
Riss	22	[mm]		0,061	0,054	0,061	0,061	0,069
Riss	23	[mm]		0,061	0,117	0,148	0,19	0,261
Riss	43	[mm]				0,073	0,107	0,161
Riss	42	[mm]				0,073	0,092	0,115
Riss	16	[mm]		0,031	0,042	0,046	0,046	0,042
Riss	31	[mm]			0,036	0,036	0,036	0,307
Riss	32	[mm]			0,048	0,117	0,155	0,201
Riss	33	[mm]			0,042	0,088	0,127	0,163
Riss	17	[mm]	0,021	0,05	0,059	0,246	0,296	0,364
Riss	18	[mm]	0,19	0,006	0,038	0,071	0,088	0,121
Riss	34	[mm]			0,084	0,159	0,198	0,213
Riss	1	[mm]	0,075	0,088	0,125	0,262	0,295	0,357

Tabelle 157: RB.5.40.C30/37.2.ko_V1_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,057	0,073	0,094	0,127	0,148	0,178
Standardabweichung: [mm]			0,027	0,023	0,036	0,050	0,068	0,069
Riss	26	[mm]			0,092	0,115	0,146	0,167
Riss	1	[mm]	0,123	0,119	0,171	0,221	0,265	0,311
Riss	2	[mm]		0,042	0,082	0,102	0,119	0,134
Riss	3	[mm]	0,096	0,109	0,159	0,169	0,205	0,237
Riss	27	[mm]			0,056	0,105	0,142	0,176
Riss	19	[mm]		0,067	0,079	0,134	0,161	0,203
Riss	20	[mm]		0,073	0,161	0,207	0,234	0,253
Riss	28	[mm]					0,063	0,104
Riss	4	[mm]	0,084	0,096	0,148	0,184	0,206	0,261
Riss	5	[mm]		0,1	0,163	0,188	0,213	0,24
Riss	40	[mm]					0,038	0,042
Riss	6	[mm]	0,05	0,073	0,073	0,127	0,155	0,19
Riss	35	[mm]			0,038	0,077	0,111	0,146
Riss	7	[mm]	0,033	0,042	0,102	0,251	0,42	0,282
Riss	36	[mm]					0,144	0,144
Riss	29	[mm]			0,071	0,119	0,152	0,205
Riss	8	[mm]	0,075	0,096	0,142	0,202	0,123	0,178
Riss	9	[mm]	0,048	0,084	0,119	0,146	0,157	0,171
Riss	25	[mm]			0,065	0,1	0,134	0,182
Riss	10	[mm]	0,033	0,071	0,111	0,182	0,213	0,244
Riss	24	[mm]		0,063	0,127	0,161	0,218	0,299
Riss	11	[mm]	0,042	0,057	0,1	0,14	0,161	0,238
Riss	12	[mm]	0,033	0,061	0,056	0,054	0,056	0,042
Riss	30	[mm]			0,103	0,14	0,171	0,198
Riss	37	[mm]			0,08	0,121	0,159	0,217
Riss	13	[mm]	0,072	0,094	0,111	0,125	0,169	0,211
Riss	46	[mm]					0,065	0,067
Riss	14	[mm]	0,056	0,09	0,124	0,15	0,188	0,217
Riss	21	[mm]		0,082	0,071	0,115	0,15	0,211
Riss	38	[mm]			0,054	0,075	0,119	0,192
Riss	15	[mm]	0,036	0,048	0,107	0,142	0,163	0,186
Riss	45	[mm]					0,073	0,121

Riss	22	[mm]		0,071	0,109	0,127	0,14	0,169
Riss	23	[mm]		0,054	0,107	0,15	0,194	0,253
Riss	43	[mm]				0,057	0,101	0,148
Riss	42	[mm]				0,071	0,102	0,136
Riss	16	[mm]	0,025	0,025	0,058	0,127	0,165	0,181
Riss	39	[mm]			0,04	0,033	0,038	0,031
Riss	31	[mm]			0,058	0,058	0,141	0,176
Riss	32	[mm]			0,088	0,138	0,167	0,251
Riss	33	[mm]			0,065	0,121	0,138	0,142
Riss	17	[mm]	0,038	0,05	0,071	0,061	0,069	0,077
Riss	18	[mm]	0,071	0,079	0,075	0,075	0,075	0,069
Riss	34	[mm]			0,056	0,081	0,09	0,109

Tabelle 158: RB.5.40.C30/37.2.ko_V1_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,071	0,080	0,111	0,145	0,177	0,210
Standardabweichung: [mm]			0,026	0,027	0,045	0,049	0,075	0,072
Riss	26	[mm]			0,109	0,15	0,165	0,209
Riss	1	[mm]	0,096	0,096	0,136	0,188	0,224	0,263
Riss	2	[mm]	0,05	0,082	0,128	0,184	0,215	0,247
Riss	3	[mm]	0,102	0,123	0,167	0,217	0,278	0,327
Riss	27	[mm]				0,071	0,104	0,155
Riss	19	[mm]		0,077	0,125	0,169	0,215	0,239
Riss	20	[mm]		0,071	0,117	0,161	0,182	0,228
Riss	28	[mm]				0,027	0,05	0,05
Riss	4	[mm]	0,1	0,109	0,173	0,199	0,224	0,295
Riss	5	[mm]	0,027	0,059	0,121	0,175	0,28	0,228
Riss	40	[mm]					0,059	0,1
Riss	6	[mm]	0,057	0,088	0,127	0,15	0,167	0,176
Riss	35	[mm]			0,038	0,088	0,13	0,165
Riss	7	[mm]	0,058	0,096	0,156	0,221	0,265	0,33
Riss	29	[mm]			0,134	0,184	0,188	0,286
Riss	8	[mm]	0,059	0,094	0,211	0,157	0,315	0,397
Riss	9	[mm]	0,108	0,084	0,125	0,181	0,24	0,274
Riss	25	[mm]		0,038	0,094	0,127	0,182	0,215
Riss	10	[mm]		0,034	0,152	0,215	0,196	0,233
Riss	24	[mm]		0,069	0,13	0,171	0,247	0,311
Riss	11	[mm]	0,103	0,121	0,161	0,171	0,219	0,251
Riss	12	[mm]		0,077	0,098	0,136	0,184	0,221
Riss	30	[mm]			0,056	0,052	0,048	0,203
Riss	37	[mm]				0,067	0,102	0,142
Riss	13	[mm]	0,075	0,092	0,04	0,081	0,123	0,182
Riss	14	[mm]	0,03	0,028	0,118	0,162	0,215	0,26
Riss	21	[mm]	0,084	0,057	0,078	0,144	0,18	0,195
Riss	38	[mm]			0,113	0,138	0,153	0,155
Riss	15	[mm]	0,069	0,069	0,105	0,159	0,184	0,198
Riss	45	[mm]					0,052	0,107
Riss	22	[mm]		0,084	0,115	0,18	0,406	0,319
Riss	23	[mm]		0,079	0,146	0,186	0,198	0,242

Riss	43	[mm]					0,067	0,138
Riss	42	[mm]				0,052	0,077	0,084
Riss	16	[mm]			0,044	0,09	0,115	0,15
Riss	39	[mm]			0,021	0,159	0,188	0,203
Riss	31	[mm]			0,042		0,121	0,153
Riss	32	[mm]			0,046	0,107	0,151	0,195
Riss	33	[mm]			0,056	0,122	0,149	0,173
Riss	17	[mm]	0,054	0,065	0,127	0,167	0,205	0,238
Riss	18	[mm]	0,059	0,067	0,098	0,117	0,144	0,15
Riss	34	[mm]		0,138	0,163	0,173	0,207	0,146

Tabelle 159: RB.5.40.C30/37.2.ko_V1_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,058	0,071	0,097	0,124	0,145	0,172
Standardabweichung: [mm]			0,016	0,019	0,031	0,040	0,049	0,059
Riss	26	[mm]			0,105	0,123	0,136	0,14
Riss	1	[mm]	0,077	0,084	0,14	0,13	0,142	0,148
Riss	2	[mm]	0,054	0,069	0,109	0,142	0,173	0,19
Riss	3	[mm]	0,065	0,061	0,088	0,109	0,125	0,161
Riss	19	[mm]		0,077	0,125	0,169	0,215	0,239
Riss	20	[mm]		0,077	0,117	0,148	0,178	0,219
Riss	28	[mm]			0,052	0,109	0,146	0,173
Riss	4	[mm]	0,073	0,104	0,119	0,144	0,167	0,224
Riss	5	[mm]	0,044	0,084	0,116	0,09	0,111	0,092
Riss	40	[mm]					0,1	0,136
Riss	6	[mm]	0,065	0,088	0,146	0,18	0,178	0,205
Riss	35	[mm]				0,056	0,088	0,13
Riss	7	[mm]	0,036	0,059	0,128	0,157	0,232	0,29
Riss	29	[mm]			0,126	0,212	0,272	0,289
Riss	8	[mm]	0,056	0,098	0,075	0,079	0,082	0,104
Riss	9	[mm]	0,086	0,063	0,084	0,14	0,169	0,217
Riss	25	[mm]		0,078	0,107	0,14	0,163	0,186
Riss	10	[mm]		0,04	0,063	0,073	0,096	0,117
Riss	24	[mm]		0,1	0,152	0,197	0,247	0,302
Riss	11	[mm]	0,061	0,077	0,121	0,175	0,22	0,24
Riss	12	[mm]		0,079	0,088	0,113	0,09	0,084
Riss	30	[mm]			0,09	0,119	0,109	0,1
Riss	37	[mm]			0,079	0,113	0,15	0,19
Riss	13	[mm]	0,063	0,073	0,042	0,079	0,084	0,111
Riss	14	[mm]	0,05	0,075	0,123	0,161	0,157	0,171
Riss	21	[mm]		0,088	0,088	0,05	0,101	0,163
Riss	38	[mm]			0,115	0,152	0,182	0,222
Riss	15	[mm]	0,063		0,092	0,13	0,144	0,171
Riss	45	[mm]					0,05	0,082
Riss	22	[mm]		0,058	0,079	0,117	0,132	0,24
Riss	23	[mm]		0,054	0,086	0,13	0,161	0,188
Riss	43	[mm]				0,036	0,077	0,117

Riss	16	[mm]	0,021	0,036	0,063	0,092	0,104	0,107
Riss	39	[mm]			0,073	0,109	0,138	0,167
Riss	31	[mm]				0,14	0,188	0,142
Riss	32	[mm]			0,075	0,134	0,14	0,215
Riss	33	[mm]			0,023	0,077	0,119	0,157
Riss	17	[mm]		0,031	0,048	0,09	0,117	0,125
Riss	18	[mm]	0,057	0,052	0,096	0,127	0,155	0,178
Riss	34	[mm]			0,146	0,171	0,176	0,236
Riss	48	[mm]						0,073

Tabelle 160: RB.5.40.C30/37.2.ko_V1_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,058	0,070	0,093	0,118	0,134	0,160
Standardabweichung: [mm]			0,034	0,040	0,059	0,068	0,073	0,081
Riss	26	[mm]			0,079	0,111	0,123	0,127
Riss	1	[mm]	0,09	0,079	0,121	0,146	0,184	0,222
Riss	2	[mm]	0,052	0,063	0,107	0,146	0,113	0,128
Riss	3	[mm]	0,088	0,086	0,117	0,15	0,207	0,22
Riss	19	[mm]		0,044	0,084	0,088	0,084	0,117
Riss	20	[mm]		0,071	0,1	0,123	0,15	0,205
Riss	28	[mm]			0,102	0,127	0,134	0,26
Riss	4	[mm]	0,038	0,046	0,077	0,102	0,121	0,15
Riss	5	[mm]	0,013	0,038	0,059	0,075	0,086	0,155
Riss	40	[mm]					0,071	0,094
Riss	6	[mm]	0,044	0,077	0,117	0,142	0,159	0,215
Riss	35	[mm]					0,079	0,107
Riss	49	[mm]						0,299
Riss	7	[mm]	0,065	0,192	0,338	0,376	0,372	0,347
Riss	36	[mm]			0,077	0,096	0,117	0,117
Riss	29	[mm]				0,048	0,042	0,04
Riss	8	[mm]	0,058	0,121	0,18	0,234	0,284	0,345
Riss	9	[mm]	0,069	0,071	0,096	0,224	0,263	0,282
Riss	25	[mm]		0,036	0,077	0,109	0,144	0,188
Riss	10	[mm]		0,046	0,029	0,029	0,033	0,036
Riss	24	[mm]		0,065	0,129	0,195	0,224	0,234
Riss	11	[mm]	0	0,025	0,061	0,113	0,126	0,142
Riss	12	[mm]		0,081	0,13	0,146	0,196	0,213
Riss	30	[mm]			0,04	0,075	0,094	0,115
Riss	37	[mm]			0,13	0,188	0,216	0,242
Riss	13	[mm]	0,052	0,094	0,019	0,052	0,079	0,113
Riss	14	[mm]	0,063	0,063	0,096	0,111	0,14	0,149
Riss	21	[mm]		0,017	0,017	0,104	0,165	0,165
Riss	38	[mm]			0,029	0,065	0,082	0,107
Riss	15	[mm]	0,038	0,038	0,061	0,09	0,119	0,148
Riss	45	[mm]					0,054	0,111
Riss	22	[mm]		0,109	0,115	0,104	0,109	0,096

Riss	23	[mm]		0,042	0,033	0,036	0,04	0,046
Riss	43	[mm]				0,061	0,077	0,098
Riss	16	[mm]		0,038	0,038	0,046	0,09	0,115
Riss	39	[mm]			0,106	0,159	0,211	0,276
Riss	31	[mm]					0,142	0,151
Riss	32	[mm]			0,071	0,069	0,073	0,069
Riss	33	[mm]				0,042	0,023	0,048
Riss	17	[mm]				0,058	0,096	0,14
Riss	18	[mm]	0,138	0,142	0,155	0,167	0,192	0,23
Riss	34	[mm]			0,086	0,142	0,167	0,184
Riss	48	[mm]						0,04

Tabelle 161: RB.5.40.C30/37.2.ko_V2_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,055	0,074	0,103	0,133	0,164	0,207
Standardabweichung: [mm]			0,026	0,028	0,042	0,057	0,067	0,096
Riss	35	[mm]				0,027	0,052	0,08
Riss	29	[mm]		0,138	0,138	0,155	0,196	0,207
Riss	20	[mm]	0,098	0,11	0,146	0,209	0,261	0,343
Riss	19	[mm]	0,029	0,053	0,169	0,213	0,246	0,314
Riss	34	[mm]			0,056	0,086	0,13	0,177
Riss	18	[mm]	0,05	0,048	0,073	0,092	0,107	0,111
Riss	33	[mm]			0,042	0,113	0,182	0,248
Riss	17	[mm]	0,075	0,09	0,117	0,138	0,155	0,189
Riss	16	[mm]	0,044	0,065	0,073	0,075	0,119	0,158
Riss	2	[mm]	0,052	0,067	0,123	0,152	0,201	0,219
Riss	31	[mm]			0,021	0,027	0,027	0,027
Riss	28	[mm]			0,046	0,084	0,121	0,171
Riss	15	[mm]	0,05	0,064	0,127	0,203	0,268	0,326
Riss	27	[mm]			0,079	0,075	0,069	0,065
Riss	14	[mm]	0,019	0,054	0,086	0,103	0,138	0,142
Riss	13	[mm]	0,015	0,031	0,077	0,136	0,169	0,266
Riss	26	[mm]		0,029	0,029	0,056	0,098	0,125
Riss	12	[mm]	0,033	0,046	0,111	0,153	0,205	0,254
Riss	25	[mm]		0,059	0,161	0,209	0,286	0,346
Riss	21	[mm]	0,075	0,084	0,136	0,178	0,217	0,271
Riss	11	[mm]	0,071	0,097	0,125	0,213	0,232	0,305
Riss	10	[mm]	0,029	0,087	0,105	0,169	0,202	0,447
Riss	9	[mm]	0,088	0,109	0,163	0,188	0,213	0,263
Riss	32	[mm]				0,019	0,039	0,069
Riss	8	[mm]	0,064	0,087	0,15	0,175	0,198	0,215
Riss	36	[mm]						0,027
Riss	24	[mm]		0,063	0,121	0,178	0,246	0,301
Riss	7	[mm]	0,1	0,1	0,142	0,163	0,19	0,24
Riss	3	[mm]	0,084	0,096	0,138	0,129	0,139	0,209
Riss	6	[mm]	0,021	0,05	0,092	0,119	0,144	0,186
Riss	30	[mm]			0,036	0,071	0,081	0,186
Riss	5	[mm]	0,052	0,074	0,073	0,178	0,193	0,213

Riss	4	[mm]	0,041	0,05	0,096	0,157	0,178	0,199
Riss	23	[mm]		0,044	0,067	0,084	0,1	0,117
Riss	1	[mm]	0,069	0,09	0,123	0,136	0,134	0,123
Riss	22	[mm]		0,123	0,155	0,196	0,221	0,299

Tabelle 162: RB.5.40.C30/37.2.ko_V2_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,061	0,072	0,102	0,138	0,177	0,218
Standardabweichung: [mm]			0,018	0,020	0,040	0,050	0,056	0,077
Riss	35	[mm]				0,054	0,088	0,127
Riss	29	[mm]		0,04	0,077	0,098	0,132	0,146
Riss	20	[mm]	0,061	0,064	0,096	0,136	0,186	0,242
Riss	19	[mm]	0,067	0,098	0,098	0,137	0,155	0,168
Riss	34	[mm]			0,054	0,09	0,13	0,161
Riss	18	[mm]	0,071	0,079	0,113	0,138	0,182	0,215
Riss	33	[mm]			0,09	0,149	0,198	0,241
Riss	17	[mm]	0,061	0,067	0,037	0,061	0,117	0,144
Riss	16	[mm]		0,063	0,134	0,199	0,24	0,296
Riss	2	[mm]	0,04	0,056	0,109	0,134	0,192	0,232
Riss	31	[mm]			0,019	0,048	0,086	0,121
Riss	28	[mm]		0,069	0,113	0,157	0,19	0,228
Riss	15	[mm]	0,056	0,067	0,09	0,19	0,268	0,342
Riss	27	[mm]		0,046	0,153	0,184	0,228	0,265
Riss	14	[mm]	0,05	0,061	0,102	0,144	0,175	0,207
Riss	13	[mm]	0,027	0,04	0,058	0,079	0,126	0,176
Riss	26	[mm]		0,052	0,052	0,048	0,048	0,044
Riss	12	[mm]	0,052	0,075	0,115	0,146	0,189	0,243
Riss	25	[mm]		0,065	0,09	0,203	0,247	0,28
Riss	21	[mm]	0,058	0,086	0,138	0,178	0,213	0,272
Riss	11	[mm]	0,048	0,045	0,044	0,11	0,146	0,183
Riss	10	[mm]	0,031	0,089	0,186	0,236	0,26	0,279
Riss	9	[mm]	0,069	0,07	0,098	0,126	0,157	0,186
Riss	32	[mm]			0,027	0,08	0,107	0,136
Riss	8	[mm]	0,077	0,094	0,146	0,161	0,19	0,219
Riss	36	[mm]						0,052
Riss	24	[mm]		0,067	0,13	0,163	0,181	0,307
Riss	7	[mm]	0,067	0,073	0,115	0,136	0,182	0,229
Riss	3	[mm]	0,079	0,096	0,147	0,213	0,255	0,336
Riss	6	[mm]	0,059	0,092	0,126	0,173	0,182	0,224
Riss	30	[mm]				0,081	0,13	0,172
Riss	5	[mm]	0,094	0,109	0,155	0,163	0,164	0,19

Riss	4	[mm]	0,052	0,073	0,088	0,1	0,123	0,301
Riss	23	[mm]		0,069	0,098	0,132	0,182	0,187
Riss	1	[mm]	0,1	0,121	0,153	0,207	0,28	0,37
Riss	22	[mm]		0,061	0,111	0,167	0,257	0,324

Tabelle 163: RB.5.40.C30/37.2.ko_V2_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,063	0,082	0,110	0,143	0,178	0,237
Standardabweichung: [mm]			0,024	0,023	0,043	0,060	0,073	0,085
Riss	35	[mm]				0,067	0,111	0,138
Riss	20	[mm]	0,048	0,067	0,115	0,145	0,211	0,308
Riss	19	[mm]	0,044	0,075	0,176	0,234	0,297	0,339
Riss	34	[mm]			0,082	0,126	0,157	0,209
Riss	18	[mm]	0,09	0,092	0,101	0,121	0,14	0,168
Riss	33	[mm]			0,098	0,217	0,268	0,292
Riss	17	[mm]			0,092	0,08	0,055	0,13
Riss	16	[mm]	0,084	0,113	0,174	0,236	0,281	0,424
Riss	2	[mm]			0,042	0,042	0,042	0,134
Riss	31	[mm]			0,042	0,057	0,084	0,128
Riss	28	[mm]		0,086	0,127	0,148	0,203	0,267
Riss	15	[mm]	0,052	0,093	0,142	0,237	0,31	0,373
Riss	27	[mm]		0,044	0,042	0,046	0,184	0,268
Riss	14	[mm]	0,031	0,067	0,104	0,145	0,175	0,224
Riss	13	[mm]	0,019	0,023	0,023	0,023	0,069	0,173
Riss	26	[mm]		0,071	0,104	0,127	0,147	0,163
Riss	12	[mm]	0,044	0,073	0,105	0,148	0,189	0,245
Riss	25	[mm]		0,071	0,123	0,188	0,235	0,337
Riss	21	[mm]	0,048	0,077	0,136	0,171	0,186	0,241
Riss	11	[mm]	0,084	0,104	0,132	0,201	0,218	0,255
Riss	10	[mm]	0,044	0,075	0,179	0,192	0,214	0,246
Riss	9	[mm]	0,078	0,088	0,105	0,127	0,149	0,205
Riss	32	[mm]			0,042	0,082	0,105	0,144
Riss	8	[mm]	0,079	0,111	0,142	0,157	0,191	0,232
Riss	24	[mm]		0,08	0,155	0,209	0,249	0,349
Riss	7	[mm]	0,09	0,115	0,144	0,176	0,207	0,226
Riss	3	[mm]	0,094	0,121	0,165	0,202	0,249	0,303
Riss	6	[mm]	0,038	0,082	0,115	0,138	0,161	0,201
Riss	30	[mm]			0,044	0,059	0,042	0,173
Riss	5	[mm]	0,09	0,099	0,151	0,182	0,214	0,255
Riss	4	[mm]	0,054	0,065	0,079	0,082	0,086	0,088
Riss	23	[mm]		0,056	0,111	0,144	0,146	0,138

Riss	1	[mm]	0,086	0,109	0,125	0,167	0,198	0,265
Riss	22	[mm]			0,104	0,178	0,267	0,405

Tabelle 164: RB.5.40.C30/37.2.ko_V2_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,061	0,071	0,102	0,146	0,183	0,219
Standardabweichung: [mm]			0,021	0,025	0,040	0,059	0,070	0,088
Riss	35	[mm]				0,073	0,113	0,13
Riss	20	[mm]	0,088	0,096	0,163	0,217	0,266	0,393
Riss	19	[mm]		0,038	0,059	0,138	0,244	0,305
Riss	34	[mm]			0,109	0,132	0,165	0,192
Riss	18	[mm]	0,05	0,061	0,107	0,14	0,186	0,226
Riss	33	[mm]			0,081	0,215	0,281	0,338
Riss	16	[mm]	0,075	0,09	0,153	0,28	0,343	0,377
Riss	31	[mm]			0,052	0,099	0,134	0,165
Riss	28	[mm]		0,061	0,111	0,151	0,251	0,299
Riss	15	[mm]	0,069	0,082	0,15	0,195	0,23	0,278
Riss	27	[mm]		0,046	0,08	0,104	0,115	0,144
Riss	14	[mm]	0,026	0,057	0,094	0,116	0,149	0,185
Riss	13	[mm]	0,038	0,056	0,081	0,098	0,119	0,228
Riss	26	[mm]		0,052	0,104	0,127	0,161	0,194
Riss	12	[mm]	0,065	0,068	0,098	0,117	0,146	0,222
Riss	25	[mm]		0,067	0,127	0,154	0,182	0,254
Riss	21	[mm]	0,033	0,051	0,109	0,132	0,142	0,132
Riss	11	[mm]	0,098	0,144	0,215	0,318	0,331	0,378
Riss	10	[mm]	0,038	0,069	0,13	0,144	0,224	0,255
Riss	9	[mm]	0,056	0,065	0,095	0,098	0,098	0,145
Riss	32	[mm]			0,054	0,088	0,109	0,119
Riss	8	[mm]	0,084	0,113	0,138	0,171	0,184	0,196
Riss	36	[mm]						0,059
Riss	24	[mm]		0,073	0,081	0,08	0,079	0,145
Riss	7	[mm]	0,084	0,092	0,121	0,176	0,214	0,241
Riss	3	[mm]	0,031	0,033	0,033	0,249	0,292	0,366
Riss	6	[mm]	0,063	0,105	0,119	0,124	0,125	0,125
Riss	30	[mm]			0,019	0,05	0,101	0,136
Riss	5	[mm]	0,067	0,086	0,12	0,152	0,184	0,19
Riss	4	[mm]	0,077	0,079	0,104	0,153	0,171	0,226
Riss	23	[mm]		0,054	0,096	0,136	0,178	0,203
Riss	1	[mm]	0,061	0,065	0,086	0,086	0,107	0,085

Riss	22	[mm]		0,048	0,061	0,151	0,23	0,286
------	----	------	--	-------	-------	-------	------	-------

Tabelle 165: RB.5.40.C30/37.2.ko_V2_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,054	0,062	0,097	0,132	0,160	0,214
Standardabweichung: [mm]			0,021	0,035	0,035	0,059	0,076	0,098
Riss	35	[mm]				0,086	0,115	0,122
Riss	20	[mm]	0,061	0,067	0,104	0,15	0,221	0,332
Riss	19	[mm]	0,065	0,065	0,189	0,242	0,264	0,338
Riss	34	[mm]			0,1	0,134	0,161	0,203
Riss	18	[mm]	0,054	0,18	0,125	0,173	0,212	0,28
Riss	33	[mm]			0,09	0,176	0,191	0,221
Riss	17	[mm]			0,081	0,079	0,056	0,128
Riss	38	[mm]	0,04	0,052	0,098	0,134	0,171	0,184
Riss	16	[mm]	0,056	0,065	0,084	0,157	0,201	0,276
Riss	31	[mm]				0,042	0,048	0,077
Riss	28	[mm]		0,038	0,121	0,152	0,18	0,218
Riss	15	[mm]	0,051	0,054	0,092	0,132	0,234	0,307
Riss	27	[mm]		0,025	0,083	0,117	0,162	0,242
Riss	14	[mm]	0,031	0,042	0,065	0,086	0,121	0,132
Riss	13	[mm]	0,021	0,035	0,09	0,111	0,128	0,228
Riss	26	[mm]		0,065	0,073	0,094	0,118	0,153
Riss	12	[mm]	0,033	0,05	0,086	0,111	0,123	0,192
Riss	25	[mm]			0,094	0,113	0,131	0,147
Riss	21	[mm]	0,036	0,052	0,086	0,117	0,163	0,196
Riss	11	[mm]	0,091	0,118	0,191	0,294	0,368	0,467
Riss	37	[mm]		0,025	0,081	0,148	0,186	0,241
Riss	10	[mm]		0,029	0,088	0,117	0,19	0,257
Riss	9	[mm]	0,102	0,113	0,153	0,186	0,209	0,292
Riss	32	[mm]			0,084	0,117	0,138	0,157
Riss	8	[mm]	0,051	0,062	0,079	0,08	0,095	0,119
Riss	36	[mm]						0,075
Riss	24	[mm]		0,054	0,086	0,144	0,16	0,274
Riss	7	[mm]	0,054	0,059	0,063	0,065	0,068	0,249
Riss	3	[mm]	0,077	0,09	0,098	0,27	0,343	0,456
Riss	6	[mm]	0,063	0,109	0,169	0,216	0,253	0,276
Riss	30	[mm]					0,063	0,102
Riss	5	[mm]	0,069	0,069	0,1	0,14	0,19	0,234

Riss	4	[mm]	0,033	0,038	0,067	0,061	0,046	0,057
Riss	23	[mm]		0,029	0,079	0,109	0,142	0,253
Riss	1	[mm]	0,031	0,044	0,063	0,081	0,1	0,153
Riss	22	[mm]		0,046	0,044	0,052	0,054	0,052

Tabelle 166: RB.5.40.C30/37.2.ko_V3_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,062	0,072	0,094	0,119	0,130	0,155
Standardabweichung: [mm]			0,030	0,028	0,042	0,060	0,065	0,077
Riss	47	[mm]				0,104	0,119	0,125
Riss	46	[mm]				0,036	0,031	0,025
Riss	25	[mm]	0,067	0,071	0,081	0,067	0,069	0,065
Riss	24	[mm]		0,046	0,092	0,142	0,178	0,215
Riss	36	[mm]			0,058	0,077	0,081	0,111
Riss	51	[mm]						0,171
Riss	23	[mm]	0,033	0,036	0,069	0,339	0,228	0,274
Riss	30	[mm]		0,063	0,109	0,15	0,186	0,226
Riss	45	[mm]				0,052	0,077	0,105
Riss	22	[mm]		0,048	0,092	0,13	0,155	0,186
Riss	31	[mm]			0,025	0,031	0,029	0,04
Riss	41	[mm]				0,071	0,104	0,094
Riss	21	[mm]	0,077	0,086	0,125	0,163	0,186	0,217
Riss	52	[mm]						0,046
Riss	20	[mm]		0,073	0,127	0,146	0,192	0,232
Riss	32	[mm]			0,044	0,094	0,121	0,175
Riss	19	[mm]	0,092	0,13	0,214	0,238	0,29	0,32
Riss	18	[mm]				0,061	0,069	0,053
Riss	17	[mm]	0,019	0,052	0,086	0,098	0,115	0,134
Riss	16	[mm]	0,017	0,054	0,096	0,096	0,117	0,153
Riss	40	[mm]				0,1	0,096	0,123
Riss	50	[mm]					0,088	0,1
Riss	15	[mm]	0,108	0,109	0,152	0,171	0,16	0,196
Riss	14	[mm]	0,029	0,054	0,123	0,192	0,249	0,297
Riss	29	[mm]		0,059	0,076	0,115	0,146	0,171
Riss	13	[mm]	0,075	0,104	0,142	0,182	0,192	0,219
Riss	49	[mm]					0,062	0,113
Riss	33	[mm]			0,077	0,125	0,134	0,146
Riss	28	[mm]		0,077	0,104	0,127	0,163	0,201
Riss	12	[mm]	0,09	0,109	0,14	0,184	0,238	0,242
Riss	34	[mm]					0,036	0,036
Riss	11	[mm]		0,027	0,098	0,096	0,109	0,109

Riss	27	[mm]		0,075	0,107	0,109	0,086	0,086
Riss	10	[mm]	0,025	0,029	0,021	0,113	0,138	0,18
Riss	39	[mm]					0,029	0,063
Riss	26	[mm]			0,036	0,061	0,069	0,1
Riss	9	[mm]	0,067	0,098	0,107	0,115	0,125	0,136
Riss	37	[mm]			0,046	0,067	0,106	0,169
Riss	8	[mm]	0,057	0,079	0,129	0,142	0,226	0,261
Riss	7	[mm]	0,069	0,069	0,063	0,069	0,069	0,065
Riss	35	[mm]			0,059	0,121	0,148	0,194
Riss	6	[mm]	0,079	0,058	0,056	0,054	0,058	0,054
Riss	38	[mm]				0,048	0,103	0,137
Riss	5	[mm]	0,079	0,077	0,119	0,159	0,173	0,215
Riss	48	[mm]					0,061	0,092
Riss	3	[mm]	0,025	0,071	0,119	0,163	0,215	0,236
Riss	2	[mm]	0,056	0,063	0,092	0,092	0,096	0,136
Riss	4	[mm]		0,046	0,044	0,067	0,1	0,136
Riss	1	[mm]	0,113	0,14	0,152	0,211	0,236	0,332
Riss	42	[mm]				0,119	0,178	0,213

Tabelle 167: RB.5.40.C30/37.2.ko_V3_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,067	0,070	0,097	0,120	0,142	0,178
Standardabweichung: [mm]			0,024	0,027	0,032	0,049	0,051	0,061
Riss	47	[mm]				0,067	0,092	0,102
Riss	46	[mm]				0,067	0,086	0,117
Riss	25	[mm]	0,104	0,123	0,165	0,217	0,259	0,303
Riss	24	[mm]		0,059	0,096	0,142	0,188	0,23
Riss	36	[mm]			0,069	0,105	0,128	0,157
Riss	51	[mm]						0,119
Riss	23	[mm]	0,058	0,086	0,113	0,157	0,184	0,19
Riss	30	[mm]		0,056	0,113	0,13	0,171	0,238
Riss	45	[mm]				0,027	0,065	0,077
Riss	22	[mm]		0,025	0,088	0,111	0,13	0,169
Riss	31	[mm]			0,054	0,065	0,088	0,117
Riss	41	[mm]				0,058	0,111	0,15
Riss	21	[mm]	0,104	0,111	0,127	0,175	0,234	0,255
Riss	52	[mm]						0,073
Riss	20	[mm]		0,107	0,15	0,186	0,175	0,211
Riss	32	[mm]			0,054	0,096	0,13	0,177
Riss	19	[mm]		0,044	0,067	0,069	0,147	0,298
Riss	18	[mm]				0,044	0,086	0,117
Riss	17	[mm]	0,046	0,073	0,121	0,121	0,15	0,18
Riss	16	[mm]	0,057	0,057	0,13	0,086	0,115	0,15
Riss	40	[mm]				0,138	0,138	0,173
Riss	50	[mm]					0,079	0,134
Riss	15	[mm]	0,098	0,109	0,113	0,14	0,142	0,148
Riss	14	[mm]	0,052	0,073	0,115	0,152	0,205	0,242
Riss	29	[mm]		0,044	0,1	0,13	0,161	0,188
Riss	13	[mm]	0,075	0,079	0,109	0,123	0,132	0,152
Riss	49	[mm]					0,075	0,111
Riss	33	[mm]			0,09	0,117	0,125	0,15
Riss	28	[mm]		0,052	0,056		0,119	0,115
Riss	12	[mm]	0,04	0,056	0,09	0,102	0,113	0,148
Riss	34	[mm]			0,048	0,079	0,107	0,132
Riss	11	[mm]		0,019	0,075	0,121	0,146	0,23

Riss	27	[mm]		0,075	0,111	0,15	0,159	0,234
Riss	10	[mm]	0,046	0,058	0,102	0,146	0,165	0,194
Riss	39	[mm]					0,092	0,138
Riss	26	[mm]			0,119	0,125	0,138	0,155
Riss	9	[mm]	0,069	0,119	0,123	0,152	0,188	0,23
Riss	37	[mm]			0,048	0,105	0,151	0,205
Riss	8	[mm]		0,044	0,038	0,033	0,142	0,213
Riss	7	[mm]	0,09	0,077	0,138	0,167	0,201	0,263
Riss	35	[mm]			0,092	0,144	0,186	0,224
Riss	6	[mm]	0,067	0,077	0,061	0,09	0,109	0,105
Riss	38	[mm]				0,092	0,127	0,15
Riss	5	[mm]	0,036	0,069	0,102	0,115	0,094	0,102
Riss	48	[mm]					0,096	0,125
Riss	3	[mm]		0,054	0,13	0,188	0,184	0,207
Riss	2	[mm]	0,044	0,046	0,046	0,052	0,038	0,182
Riss	4	[mm]		0,081	0,107	0,154	0,205	0,254
Riss	1	[mm]	0,092	0,096	0,119	0,148	0,188	0,211
Riss	42	[mm]				0,265	0,295	0,351

Tabelle 168: RB.5.40.C30/37.2.ko_V3_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,093	0,078	0,103	0,119	0,144	0,171
Standardabweichung: [mm]			0,070	0,029	0,034	0,050	0,063	0,073
Riss	47	[mm]				0,092	0,144	0,211
Riss	46	[mm]				0,19	0,199	0,204
Riss	25	[mm]	0,073	0,067	0,065	0,061	0,211	0,269
Riss	24	[mm]		0,044	0,063	0,092	0,148	0,194
Riss	36	[mm]			0,096	0,134	0,163	0,203
Riss	51	[mm]						0,09
Riss	23	[mm]		0,042	0,086	0,15	0,178	0,211
Riss	30	[mm]		0,056	0,092	0,138	0,175	0,224
Riss	45	[mm]						0,071
Riss	22	[mm]		0,056	0,069	0,115	0,138	0,165
Riss	31	[mm]			0,081	0,09	0,092	0,102
Riss	41	[mm]				0,033	0,079	0,125
Riss	21	[mm]	0,05	0,058	0,092	0,134	0,188	0,203
Riss	52	[mm]						0,09
Riss	20	[mm]	0,031	0,079	0,111	0,153	0,209	0,217
Riss	32	[mm]			0,09	0,14	0,173	0,211
Riss	19	[mm]	0,088	0,102	0,125	0,107	0,279	0,358
Riss	18	[mm]					0,064	0,102
Riss	17	[mm]	0,075	0,094	0,142	0,146	0,157	0,188
Riss	16	[mm]		0,036	0,1	0,042	0,048	0,098
Riss	40	[mm]				0,121	0,136	0,152
Riss	50	[mm]					0,029	0,094
Riss	15	[mm]	0,107	0,115	0,119	0,136	0,142	0,146
Riss	14	[mm]	0,054	0,086	0,125	0,182	0,236	0,282
Riss	29	[mm]			0,065	0,098	0,117	0,102
Riss	13	[mm]	0,071	0,096	0,102	0,132	0,138	0,157
Riss	49	[mm]					0,079	0,119
Riss	33	[mm]			0,107	0,132	0,15	0,161
Riss	28	[mm]				0,056	0,081	0,09
Riss	12	[mm]	0,075	0,086	0,125	0,117	0,132	0,165
Riss	34	[mm]			0,036	0,059	0,135	0,159
Riss	11	[mm]	0,04	0,084	0,127	0,153	0,165	0,265

Riss	27	[mm]		0,04	0,092	0,14	0,174	0,247
Riss	10	[mm]	0,34	0,117	0,123	0,069	0,061	0,075
Riss	39	[mm]				0,065	0,121	0,163
Riss	26	[mm]			0,108	0,115	0,142	0,159
Riss	9	[mm]	0,033	0,046	0,042	0,044	0,04	0,027
Riss	37	[mm]			0,073	0,109	0,092	0,111
Riss	44	[mm]				0,033	0,081	0,134
Riss	8	[mm]		0,046	0,098	0,132	0,142	0,176
Riss	43	[mm]				0,055	0,069	0,08
Riss	7	[mm]	0,133	0,124	0,199	0,195	0,239	0,281
Riss	35	[mm]			0,067	0,115	0,15	0,184
Riss	6	[mm]	0,08	0,067	0,115	0,059	0,086	0,134
Riss	38	[mm]				0,134	0,161	0,194
Riss	5	[mm]	0,113	0,125	0,171	0,207	0,228	0,226
Riss	48	[mm]					0,063	0,096
Riss	3	[mm]		0,05	0,084	0,115	0,127	0,09
Riss	2	[mm]	0,115	0,121	0,148	0,175	0,171	0,201
Riss	4	[mm]		0,102	0,148	0,205	0,221	0,311
Riss	1	[mm]	0,101	0,09	0,105	0,165	0,186	0,238
Riss	42	[mm]				0,234	0,332	0,339

Tabelle 169: RB.5.40.C30/37.2.ko_V3_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,061	0,075	0,093	0,114	0,136	0,154
Standardabweichung: [mm]			0,028	0,031	0,039	0,049	0,056	0,067
Riss	47	[mm]				0,094	0,088	0,088
Riss	46	[mm]				0,084	0,113	0,096
Riss	25	[mm]	0,036	0,067	0,102	0,155	0,188	0,236
Riss	24	[mm]	0,044	0,075	0,102	0,15	0,192	0,244
Riss	36	[mm]			0,109	0,155	0,18	0,207
Riss	51	[mm]						0,084
Riss	23	[mm]	0,04	0,054	0,033	0,044	0,146	0,175
Riss	30	[mm]		0,05	0,094	0,138	0,18	0,219
Riss	22	[mm]		0,103	0,075	0,09	0,102	0,095
Riss	31	[mm]			0,113	0,152	0,178	0,192
Riss	41	[mm]						0,094
Riss	21	[mm]	0,092	0,09	0,121	0,175	0,215	0,238
Riss	52	[mm]						0,075
Riss	20	[mm]	0,019	0,086	0,125	0,178	0,217	0,219
Riss	32	[mm]			0,069	0,111	0,163	0,211
Riss	19	[mm]		0,063	0,122	0,16	0,168	0,199
Riss	18	[mm]					0,088	0,107
Riss	17	[mm]	0,084	0,102	0,125	0,042	0,042	0,042
Riss	16	[mm]	0,023	0,025	0,027	0,061	0,081	0,111
Riss	40	[mm]				0,073	0,073	0,071
Riss	50	[mm]					0,071	0,138
Riss	15	[mm]	0,107	0,134	0,148	0,161	0,186	0,221
Riss	14	[mm]	0,031	0,025	0,031	0,069	0,104	0,125
Riss	29	[mm]			0,065	0,094	0,111	0,148
Riss	13	[mm]	0,069	0,084	0,104	0,13	0,167	0,205
Riss	49	[mm]					0,075	0,104
Riss	33	[mm]			0,119	0,138	0,146	0,18
Riss	28	[mm]	0,04	0,04	0,04	0,033	0,038	0,021
Riss	12	[mm]	0,067	0,098	0,14	0,114	0,124	0,154
Riss	34	[mm]			0,075	0,138	0,184	0,196
Riss	11	[mm]	0,056	0,107	0,142	0,167	0,203	0,178
Riss	27	[mm]			0,057	0,08	0,159	0,138

Riss	10	[mm]	0,042	0,071	0,067	0,069	0,063	0,065
Riss	39	[mm]				0,09	0,132	0,14
Riss	26	[mm]		0,036	0,092	0,096	0,084	0,148
Riss	9	[mm]	0,058	0,086	0,015	0,067	0,09	0,09
Riss	37	[mm]			0,094	0,115	0,115	0,123
Riss	44	[mm]				0,054	0,111	0,138
Riss	8	[mm]		0,01	0,054	0,081	0,102	0,13
Riss	43	[mm]				0,132	0,155	0,205
Riss	7	[mm]	0,096	0,119	0,119	0,092	0,132	0,184
Riss	35	[mm]			0,044	0,15	0,173	0,205
Riss	6	[mm]	0,092	0,092	0,119	0,029	0,061	0,1
Riss	38	[mm]				0,054	0,065	0,075
Riss	5	[mm]	0,033	0,054	0,063	0,081	0,086	0,084
Riss	48	[mm]					0,086	0,088
Riss	3	[mm]		0,088	0,163	0,249	0,251	0,291
Riss	2	[mm]	0,092	0,096	0,132	0,173	0,215	0,257
Riss	4	[mm]		0,052	0,121	0,163	0,242	0,292
Riss	1	[mm]	0,094	0,107	0,144	0,155	0,161	0,169
Riss	42	[mm]				0,175	0,221	0,284
Riss	46	[mm]				0,084	0,113	0,096
Riss	25	[mm]	0,036	0,067	0,102	0,155	0,188	0,236
Riss	24	[mm]	0,044	0,075	0,102	0,15	0,192	0,244

Tabelle 170: RB.5.40.C30/37.2.ko_V3_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,059	0,070	0,093	0,115	0,141	0,166
Standardabweichung: [mm]			0,022	0,028	0,039	0,054	0,062	0,078
Riss	46	[mm]				0,14	0,207	0,309
Riss	25	[mm]	0,04	0,033	0,092	0,13	0,223	0,232
Riss	24	[mm]		0,041	0,063	0,073	0,129	0,182
Riss	36	[mm]			0,044	0,094	0,144	0,184
Riss	51	[mm]						0,069
Riss	23	[mm]	0,048	0,081	0,127	0,207	0,224	0,326
Riss	30	[mm]		0,033	0,069	0,154	0,178	0,197
Riss	22	[mm]		0,058	0,033	0,054	0,071	0,073
Riss	31	[mm]			0,094	0,146	0,211	0,226
Riss	41	[mm]						0,1
Riss	21	[mm]	0,094	0,105	0,126	0,19	0,207	0,23
Riss	52	[mm]						0,069
Riss	20	[mm]		0,081	0,073	0,069	0,071	0,148
Riss	32	[mm]			0,04	0,067	0,073	0,1
Riss	19	[mm]		0,073	0,119	0,152	0,146	0,111
Riss	18	[mm]	0,048	0,048	0,048	0,042	0,082	0,138
Riss	17	[mm]	0,025	0,036	0,067	0,069	0,079	0,075
Riss	16	[mm]	0,082	0,079	0,096	0,125	0,119	0,157
Riss	40	[mm]				0,056	0,081	0,092
Riss	50	[mm]					0,107	0,18
Riss	15	[mm]	0,069	0,088	0,086	0,1	0,123	0,152
Riss	14	[mm]	0,046	0,065	0,102	0,102	0,115	0,134
Riss	29	[mm]			0,05	0,09	0,111	0,146
Riss	13	[mm]	0,056	0,088	0,132	0,171	0,201	0,255
Riss	49	[mm]					0,046	0,084
Riss	33	[mm]			0,069	0,088	0,098	0,119
Riss	12	[mm]	0,065	0,094	0,159	0,207	0,244	0,307
Riss	34	[mm]			0,063	0,098	0,152	0,167
Riss	11	[mm]		0,065	0,092	0,123	0,136	0,142
Riss	27	[mm]		0,056	0,102	0,134	0,186	0,217
Riss	10	[mm]	0,036	0,048	0,05	0,052	0,056	0,048
Riss	39	[mm]				0,063	0,098	0,123

Riss	26	[mm]		0,046	0,113	0,125	0,128	0,155
Riss	9	[mm]	0,084	0,102	0,123	0,161	0,198	0,24
Riss	37	[mm]			0,015	0,023	0,033	0,052
Riss	44	[mm]				0,092	0,144	0,192
Riss	8	[mm]			0,104	0,086	0,121	0,14
Riss	43	[mm]			0,09	0,115	0,182	0,182
Riss	7	[mm]	0,113	0,141	0,178	0,209	0,245	0,255
Riss	35	[mm]			0,094	0,09	0,1	0,121
Riss	6	[mm]	0,065	0,063		0,044	0,086	0,1
Riss	38	[mm]				0,061	0,063	0,05
Riss	5	[mm]	0,046	0,048	0,106	0,056	0,061	0,069
Riss	48	[mm]					0,169	0,186
Riss	2	[mm]	0,048	0,075	0,15	0,23	0,268	0,316
Riss	4	[mm]	0,05	0,127	0,161	0,175	0,213	0,272
Riss	1	[mm]	0,046	0,052	0,134	0,176	0,211	0,274
Riss	42	[mm]				0,173	0,211	0,278

Tabelle 171: RB.5.40.C50/60.2.ko_V1_a-e

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280
Mittelwert w_m : [mm]	0,074	0,086	0,110	0,128
Standardabweichung: [mm]	0,023	0,026	0,048	0,041
$w_{75\%}$: [mm]	0,091	0,105	0,146	0,158

Tabelle 172: RB.5.40.C50/60.1.ko_V1_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280
Mittelwert w_m : [mm]			0,065	0,082	0,097	0,110
Standardabweichung: [mm]			0,021	0,027	0,035	0,042
Riss	38	[mm]			0,084	0,084
Riss	21	[mm]	0,073	0,077	0,077	0,092
Riss	37	[mm]			0,061	0,065
Riss	50	[mm]				0,125
Riss	19	[mm]	0,1	0,134	0,161	0,201
Riss	28	[mm]		0,065	0,096	0,107
Riss	18	[mm]	0,105	0,109	0,152	0,18
Riss	49	[mm]				0,1
Riss	48	[mm]				0,113
Riss	17	[mm]	0,096	0,096	0,131	0,075
Riss	16	[mm]	0,09	0,111	0,123	0,155
Riss	15	[mm]	0,061	0,065	0,092	0,115
Riss	45	[mm]				0,038
Riss	14	[mm]	0,058	0,069	0,117	0,148
Riss	27	[mm]		0,073	0,115	0,155
Riss	44	[mm]				0,084
Riss	26	[mm]		0,094	0,132	0,169
Riss	25	[mm]		0,052	0,048	0,048
Riss	13	[mm]	0,05	0,054	0,081	0,111
Riss	39	[mm]			0,084	0,088
Riss	12	[mm]	0,048	0,067	0,113	0,151
Riss	11	[mm]	0,058	0,073	0,13	0,182
Riss	36	[mm]			0,042	0,065

Riss	10	[mm]	0,063	0,094	0,1	0,096
Riss	35	[mm]			0,05	0,103
Riss	9	[mm]	0,092	0,13	0,159	0,169
Riss	34	[mm]				0,058
Riss	8	[mm]	0,059	0,102	0,144	0,146
Riss	52	[mm]				0,127
Riss	33	[mm]			0,054	0,075
Riss	43	[mm]				0,084
Riss	7	[mm]	0,059	0,069	0,094	0,1
Riss	32	[mm]			0,075	0,1
Riss	24	[mm]			0,054	0,077
Riss	6	[mm]	0,031	0,052	0,071	0,084
Riss	31	[mm]			0,115	0,15
Riss	30	[mm]			0,079	0,092
Riss	5	[mm]	0,042	0,142	0,169	0,196
Riss	41	[mm]				0,067
Riss	4	[mm]	0,05	0,059	0,054	0,054
Riss	2	[mm]	0,059	0,067	0,081	0,092
Riss	23	[mm]		0,086	0,098	0,15
Riss	1	[mm]	0,048	0,071	0,103	0,126
Riss	22	[mm]		0,05	0,061	0,058

Tabelle 173: RB.5.40.C50/60.1.ko_V1_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280
Mittelwert w_m : [mm]			0,081	0,088	0,125	0,133
Standardabweichung: [mm]			0,024	0,033	0,086	0,035
Riss	38	[mm]			0,127	0,165
Riss	21	[mm]	0,09	0,09	0,109	0,144
Riss	37	[mm]			0,138	0,184
Riss	20	[mm]	0,098	0,123	0,13	0,144
Riss	50	[mm]				0,1
Riss	19	[mm]	0,104	0,094	0,071	0,163
Riss	28	[mm]		0,059	0,09	0,125
Riss	18	[mm]	0,073	0,084	0,096	0,104
Riss	49	[mm]				0,088
Riss	48	[mm]				0,113
Riss	17	[mm]	0,071	0,075	0,104	0,069
Riss	16	[mm]	0,094	0,125	0,121	0,134
Riss	46	[mm]				0,098
Riss	15	[mm]	0,071	0,077	0,105	0,102
Riss	45	[mm]				0,054
Riss	14	[mm]	0,077	0,086	0,138	0,136
Riss	27	[mm]		0,067	0,119	0,121
Riss	44	[mm]				0,107
Riss	26	[mm]		0,092	0,132	0,149
Riss	25	[mm]		0,065	0,136	0,153
Riss	13	[mm]	0,069	0,063	0,107	0,148
Riss	39	[mm]			0,136	0,165
Riss	12	[mm]		0,117	0,61	0,209
Riss	11	[mm]	0,054	0,065	0,096	0,136
Riss	36	[mm]			0,067	0,117
Riss	10	[mm]	0,121	0,159	0,165	0,199
Riss	35	[mm]			0,104	0,149
Riss	9	[mm]	0,073	0,115	0,119	0,157
Riss	34	[mm]			0,086	0,115
Riss	8	[mm]	0,088	0,109	0,127	0,15
Riss	52	[mm]				0,069
Riss	33	[mm]			0,111	0,13

Riss	7	[mm]	0,05	0,056	0,09	0,098
Riss	32	[mm]			0,115	0,155
Riss	24	[mm]		0,023	0,025	0,123
Riss	6	[mm]	0,09	0,094	0,104	0,151
Riss	31	[mm]			0,09	0,13
Riss	30	[mm]			0,121	0,119
Riss	5	[mm]	0,086	0,165	0,2	0,228
Riss	41	[mm]				0,081
Riss	4	[mm]	0,056	0,067	0,1	0,13
Riss	3	[mm]	0,063	0,075	0,1	0,132
Riss	2	[mm]	0,042	0,055	0,107	0,148
Riss	23	[mm]		0,065	0,1	0,138
Riss	1	[mm]	0,14	0,13	0,142	0,144
Riss	22	[mm]		0,063	0,107	0,146

Tabelle 174: RB.5.40.C50/60.1.ko_V1_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280
Mittelwert w_m : [mm]			0,080	0,086	0,109	0,130
Standardabweichung: [mm]			0,024	0,026	0,022	0,036
Riss	38	[mm]			0,119	0,167
Riss	51	[mm]				0,138
Riss	21	[mm]	0,107	0,109	0,109	0,14
Riss	37	[mm]			0,079	0,127
Riss	20	[mm]	0,104	0,151	0,165	0,181
Riss	50	[mm]				0,054
Riss	19	[mm]	0,102	0,125	0,125	0,134
Riss	28	[mm]		0,094	0,127	0,171
Riss	18	[mm]	0,058	0,077	0,092	0,125
Riss	48	[mm]				0,113
Riss	17	[mm]	0,084	0,081	0,109	0,13
Riss	16	[mm]	0,073	0,1	0,113	0,13
Riss	46	[mm]				0,059
Riss	15	[mm]	0,071	0,069	0,094	0,105
Riss	45	[mm]				0,079
Riss	14	[mm]	0,061	0,073	0,103	0,161
Riss	27	[mm]		0,064	0,119	0,123
Riss	44	[mm]				0,065
Riss	26	[mm]		0,069	0,117	0,138
Riss	25	[mm]		0,065	0,125	0,175
Riss	13	[mm]	0,061	0,067	0,098	0,132
Riss	39	[mm]			0,109	0,155
Riss	12	[mm]		0,071	0,107	0,144
Riss	11	[mm]	0,107	0,127	0,144	0,186
Riss	10	[mm]	0,036	0,031	0,098	0,107
Riss	29	[mm]		0,09	0,117	0,14
Riss	35	[mm]			0,073	0,08
Riss	9	[mm]	0,119	0,111	0,125	0,144
Riss	34	[mm]			0,094	0,134
Riss	8	[mm]	0,109	0,109	0,142	0,165
Riss	33	[mm]			0,106	0,125
Riss	43	[mm]				0,052

Riss	7	[mm]	0,052	0,063	0,09	0,125
Riss	32	[mm]			0,113	0,155
Riss	24	[mm]		0,075	0,117	0,155
Riss	6	[mm]	0,096	0,107	0,115	0,14
Riss	31	[mm]			0,059	0,115
Riss	30	[mm]			0,121	0,124
Riss	5	[mm]	0,102	0,115	0,069	0,111
Riss	4	[mm]	0,052	0,071	0,079	0,073
Riss	3	[mm]	0,063	0,069	0,077	0,086
Riss	2	[mm]	0,059	0,071	0,111	0,148
Riss	23	[mm]		0,065	0,096	0,159
Riss	1	[mm]	0,075	0,094	0,146	0,205
Riss	22	[mm]		0,067	0,121	0,165

Tabelle 175: RB.5.40.C50/60.1.ko_V1_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280
Mittelwert w _m : [mm]			0,074	0,087	0,110	0,130
Standardabweichung: [mm]			0,027	0,026	0,035	0,046
Riss	38	[mm]			0,09	0,159
Riss	51	[mm]				0,119
Riss	21	[mm]	0,119	0,115	0,119	0,138
Riss	37	[mm]			0,079	0,115
Riss	20	[mm]	0,092	0,117	0,14	0,178
Riss	19	[mm]	0,073	0,132	0,113	0,123
Riss	28	[mm]		0,102	0,138	0,188
Riss	18	[mm]	0,079	0,092	0,113	0,146
Riss	48	[mm]				0,1
Riss	17	[mm]	0,042	0,038	0,069	0,09
Riss	16	[mm]	0,031	0,067	0,084	0,096
Riss	46	[mm]				0,059
Riss	15	[mm]	0,102	0,107	0,125	0,15
Riss	45	[mm]				0,117
Riss	14	[mm]	0,088	0,111	0,146	0,182
Riss	27	[mm]		0,084	0,094	0,107
Riss	26	[mm]		0,096	0,161	0,173
Riss	25	[mm]		0,073	0,132	0,188
Riss	13	[mm]	0,054	0,061	0,057	0,132
Riss	39	[mm]			0,121	0,188
Riss	12	[mm]		0,094	0,098	0,13
Riss	11	[mm]	0,113	0,121	0,132	0,159
Riss	10	[mm]	0,063	0,079	0,127	0,171
Riss	29	[mm]		0,042	0,071	0,094
Riss	35	[mm]			0,067	0,109
Riss	9	[mm]	0,073	0,079	0,1	0,113
Riss	34	[mm]			0,242	0,276
Riss	8	[mm]	0,123	0,136	0,165	0,213
Riss	33	[mm]			0,061	0,061
Riss	43	[mm]				0,05
Riss	7	[mm]	0,067	0,086	0,117	0,134
Riss	32	[mm]			0,098	0,056

Riss	42	[mm]				0,052
Riss	24	[mm]		0,071	0,113	0,138
Riss	6	[mm]	0,075	0,09	0,098	0,125
Riss	31	[mm]			0,079	0,123
Riss	30	[mm]			0,127	0,125
Riss	5	[mm]	0,092	0,117	0,059	0,084
Riss	4	[mm]	0,048	0,065	0,115	0,171
Riss	3	[mm]	0,046	0,061	0,082	0,096
Riss	2	[mm]	0,05	0,054	0,092	0,132
Riss	23	[mm]		0,111	0,109	0,13
Riss	40	[mm]				0,067
Riss	1	[mm]	0,054	0,073	0,109	0,138
Riss	22	[mm]		0,063	0,125	0,161

Tabelle 176: RB.5.40.C50/60.1.ko_V1_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280
Mittelwert w_m : [mm]			0,068	0,085	0,111	0,134
Standardabweichung: [mm]			0,018	0,019	0,032	0,043
Riss	38	[mm]			0,111	0,134
Riss	51	[mm]				0,096
Riss	21	[mm]	0,094	0,096	0,125	0,144
Riss	37	[mm]			0,193	0,236
Riss	20	[mm]	0,088	0,109	0,142	0,192
Riss	19	[mm]	0,066	0,119	0,172	0,202
Riss	28	[mm]		0,081	0,113	0,127
Riss	18	[mm]	0,075	0,084	0,094	0,117
Riss	48	[mm]				0,061
Riss	17	[mm]	0,086	0,09	0,121	0,155
Riss	16	[mm]		0,054	0,069	0,088
Riss	46	[mm]				0,138
Riss	15	[mm]				0,065
Riss	45	[mm]				0,163
Riss	14	[mm]	0,04	0,054	0,056	0,079
Riss	27	[mm]		0,077	0,121	0,169
Riss	26	[mm]		0,077	0,144	0,194
Riss	25	[mm]		0,073	0,132	0,18
Riss	13	[mm]	0,029	0,069	0,104	0,146
Riss	39	[mm]			0,136	0,173
Riss	12	[mm]	0,057	0,1	0,088	0,138
Riss	11	[mm]	0,094	0,113	0,151	0,205
Riss	10	[mm]	0,044	0,048	0,077	0,111
Riss	29	[mm]		0,077	0,077	0,077
Riss	35	[mm]				0,201
Riss	9	[mm]	0,079	0,09	0,132	0,171
Riss	34	[mm]			0,079	0,134
Riss	8	[mm]	0,075	0,103	0,121	0,167
Riss	33	[mm]			0,104	0,138
Riss	43	[mm]				0,05
Riss	7	[mm]	0,05	0,086	0,13	0,132
Riss	32	[mm]			0,107	0,127

Riss	42	[mm]				0,079
Riss	24	[mm]		0,09	0,123	0,152
Riss	6	[mm]	0,079	0,107	0,117	0,136
Riss	31	[mm]			0,063	0,096
Riss	30	[mm]			0,125	0,128
Riss	5	[mm]	0,079	0,111	0,056	0,088
Riss	4	[mm]	0,069	0,073	0,113	0,142
Riss	3	[mm]	0,067	0,09	0,119	0,155
Riss	2	[mm]	0,069	0,079	0,092	0,113
Riss	23	[mm]			0,042	0,063
Riss	40	[mm]				0,094
Riss	1	[mm]	0,058	0,09	0,123	0,142
Riss	22	[mm]		0,059	0,113	0,132

Serie 6

Tabelle 177: RB.6.40.C30/37.2.ko_V1-V3_a-e

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]	0,066	0,074	0,095	0,126	0,157	0,186
Standardabweichung: [mm]	0,028	0,028	0,038	0,048	0,060	0,075
$w_{75\%}$: [mm]	0,087	0,094	0,122	0,159	0,199	0,239

Tabelle 178: RB.6.40.C30/37.2.ko_V1_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,055	0,070	0,101	0,139	0,164	0,213
Standardabweichung: [mm]			0,024	0,026	0,036	0,046	0,062	0,066
Riss	24	[mm]	0,038	0,048	0,067	0,092	0,102	0,19
Riss	35	[mm]			0,044	0,092	0,153	0,199
Riss	29	[mm]		0,036	0,086	0,209	0,25	0,277
Riss	23	[mm]		0,05	0,113	0,149	0,207	0,242
Riss	22	[mm]	0,046	0,071	0,031	0,09	0,123	0,161
Riss	21	[mm]	0,034	0,055	0,096	0,134	0,179	0,276
Riss	34	[mm]			0,081	0,117	0,155	0,186
Riss	20	[mm]	0,036	0,054	0,123	0,153	0,196	0,224
Riss	19	[mm]		0,029	0,025	0,024	0,031	0,094
Riss	18	[mm]	0,054	0,079	0,123	0,144	0,175	0,209
Riss	17	[mm]	0,023	0,099	0,155	0,243	0,341	0,341
Riss	16	[mm]		0,067	0,147	0,186	0,217	0,318
Riss	15	[mm]	0,065	0,088	0,14	0,176	0,207	0,238
Riss	42	[mm]					0,088	0,115
Riss	14	[mm]	0,054	0,09	0,111	0,136	0,174	0,2
Riss	37	[mm]					0,148	0,175
Riss	30	[mm]			0,092	0,123	0,065	0,081
Riss	13	[mm]	0,092	0,092	0,134	0,157	0,18	0,217
Riss	12	[mm]	0,048	0,077	0,111	0,123	0,117	0,098
Riss	1	[mm]	0,061	0,09	0,099	0,182	0,242	0,322
Riss	28	[mm]		0,061	0,063	0,163	0,22	0,257
Riss	27	[mm]		0,031	0,081	0,109	0,132	0,194

Riss	11	[mm]	0,019	0,065	0,087	0,105	0,126	0,288
Riss	33	[mm]			0,075	0,132	0,163	0,184
Riss	10	[mm]	0,081	0,096	0,113	0,153	0,196	0,244
Riss	9	[mm]	0,081	0,088	0,127	0,196	0,253	0,293
Riss	25	[mm]		0,015	0,065	0,092	0,073	0,159
Riss	8	[mm]	0,033	0,056	0,139	0,124	0,111	0,125
Riss	36	[mm]				0,063	0,129	0,19
Riss	7	[mm]	0,09	0,094	0,134	0,176	0,219	0,278
Riss	6	[mm]		0,054	0,075	0,109	0,14	0,167
Riss	41	[mm]					0,094	0,232
Riss	5	[mm]	0,095	0,134	0,16	0,194	0,161	0,255
Riss	40	[mm]					0,176	0,259
Riss	4	[mm]	0,044	0,094	0,144	0,144	0,127	0,155
Riss	32	[mm]			0,071	0,113	0,146	0,171
Riss	3	[mm]		0,073	0,134	0,199	0,238	0,281

Tabelle 179: RB.6.40.C30/37.2.ko_V1_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,063	0,081	0,112	0,153	0,186	0,218
Standardabweichung: [mm]			0,020	0,020	0,025	0,032	0,055	0,065
Riss	24	[mm]	0,048	0,067	0,127	0,169	0,211	0,265
Riss	35	[mm]			0,067	0,11	0,1	0,084
Riss	29	[mm]		0,067	0,119	0,163	0,295	0,381
Riss	23	[mm]			0,098	0,142	0,155	0,213
Riss	22	[mm]	0,054	0,075	0,102	0,146	0,194	0,24
Riss	21	[mm]	0,079	0,092	0,104	0,135	0,203	0,238
Riss	34	[mm]			0,111	0,157	0,173	0,213
Riss	20	[mm]			0,061	0,109	0,22	0,18
Riss	19	[mm]	0,058	0,092	0,123	0,155	0,201	0,24
Riss	18	[mm]	0,031	0,048	0,107	0,144	0,187	0,23
Riss	17	[mm]	0,046	0,098	0,142	0,192	0,221	0,262
Riss	16	[mm]	0,033	0,075	0,136	0,196	0,253	0,28
Riss	15	[mm]		0,067	0,125	0,171	0,205	0,236
Riss	42	[mm]					0,065	0,123
Riss	14	[mm]	0,067	0,1	0,127	0,159	0,184	0,199
Riss	37	[mm]					0,094	0,111
Riss	30	[mm]			0,071	0,157	0,123	0,167
Riss	13	[mm]	0,09	0,09	0,119	0,128	0,178	0,186
Riss	12	[mm]	0,073	0,111	0,152	0,203	0,245	0,297
Riss	1	[mm]	0,069	0,105	0,111	0,157	0,224	0,303
Riss	28	[mm]		0,033	0,096	0,148	0,224	0,259
Riss	27	[mm]		0,069	0,115	0,165	0,207	0,253
Riss	11	[mm]	0,054	0,111	0,134	0,178	0,238	0,27
Riss	33	[mm]			0,096	0,132	0,181	0,19
Riss	10	[mm]	0,092	0,088	0,115	0,133	0,165	0,201
Riss	9	[mm]	0,063	0,09	0,107	0,167	0,232	0,272
Riss	25	[mm]		0,067	0,115	0,142	0,18	0,236
Riss	8	[mm]			0,048	0,036	0,063	0,077
Riss	36	[mm]					0,094	0,128
Riss	7	[mm]	0,102	0,096	0,138	0,171	0,209	0,23
Riss	6	[mm]		0,063	0,117	0,154	0,184	0,194
Riss	41	[mm]						0,169

Riss	5	[mm]	0,054	0,059	0,135	0,142	0,192	0,252
Riss	40	[mm]					0,115	0,119
Riss	4	[mm]	0,058	0,094	0,144	0,18	0,234	0,274
Riss	32	[mm]			0,092	0,15	0,188	0,211
Riss	3	[mm]		0,09	0,136	0,205	0,265	0,265

Tabelle 180: RB.6.40.C30/37.2.ko_V1_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,071	0,087	0,112	0,161	0,178	0,222
Standardabweichung: [mm]			0,020	0,027	0,046	0,057	0,077	0,098
Riss	24	[mm]	0,054	0,058	0,161	0,194	0,247	0,303
Riss	35	[mm]			0,025	0,077	0,1	0,159
Riss	29	[mm]		0,096	0,159	0,232	0,253	0,318
Riss	23	[mm]			0,092	0,155	0,228	0,276
Riss	22	[mm]	0,09	0,121	0,155	0,203	0,234	0,301
Riss	21	[mm]	0,092	0,109	0,123	0,18	0,228	0,282
Riss	34	[mm]			0,144	0,205	0,261	0,303
Riss	20	[mm]			0,056	0,105	0,138	0,182
Riss	19	[mm]	0,054	0,086	0,073	0,082	0,088	0,383
Riss	18	[mm]			0,063	0,109	0,154	0,192
Riss	17	[mm]	0,056	0,099	0,148	0,205	0,249	0,278
Riss	38	[mm]					0,025	0,098
Riss	16	[mm]	0,061	0,077	0,125	0,169	0,196	0,219
Riss	15	[mm]		0,061	0,069	0,073	0,073	0,075
Riss	42	[mm]						0,048
Riss	14	[mm]	0,084	0,088	0,144	0,196	0,242	0,246
Riss	37	[mm]					0,044	0,073
Riss	30	[mm]			0,1	0,14	0,176	0,197
Riss	13	[mm]	0,107	0,109	0,123	0,14	0,163	0,198
Riss	12	[mm]	0,04	0,038	0,039	0,102	0,119	0,132
Riss	1	[mm]	0,088	0,111	0,142	0,193	0,251	0,314
Riss	28	[mm]		0,05	0,104	0,144	0,184	0,213
Riss	27	[mm]		0,061	0,077	0,079	0,084	0,075
Riss	11	[mm]	0,09	0,138	0,173	0,219	0,263	0,326
Riss	33	[mm]			0,038	0,165	0,174	0,32
Riss	10	[mm]	0,081	0,088	0,112	0,131	0,162	0,219
Riss	9	[mm]	0,044	0,059	0,094	0,146	0,234	0,296
Riss	25	[mm]		0,063	0,079	0,092	0,092	0,096
Riss	8	[mm]	0,042	0,077	0,128	0,173	0,173	0,173
Riss	36	[mm]					0,188	0,265
Riss	7	[mm]	0,075	0,065	0,075	0,119	0,104	0,104
Riss	6	[mm]		0,119	0,19	0,24	0,236	0,32

Riss	41	[mm]					0,056	0,088
Riss	5	[mm]	0,081	0,113	0,18	0,24	0,267	0,303
Riss	40	[mm]					0,125	0,159
Riss	4	[mm]	0,065	0,076	0,091	0,152	0,188	0,204
Riss	32	[mm]			0,098	0,169	0,205	0,251
Riss	3	[mm]		0,117	0,205	0,315	0,372	0,456

Tabelle 181: RB.6.40.C30/37.2.ko_V1_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,069	0,083	0,115	0,156	0,195	0,226
Standardabweichung: [mm]			0,020	0,022	0,031	0,043	0,062	0,074
Riss	24	[mm]	0,05	0,063	0,084	0,09	0,307	0,345
Riss	35	[mm]			0,058	0,117	0,134	0,126
Riss	29	[mm]		0,088	0,088	0,094	0,217	0,265
Riss	23	[mm]			0,086	0,153	0,207	0,247
Riss	22	[mm]	0,09	0,117	0,148	0,211	0,265	0,33
Riss	21	[mm]	0,063	0,081	0,075	0,125	0,18	0,224
Riss	34	[mm]			0,125	0,184	0,249	0,292
Riss	20	[mm]			0,1	0,14	0,194	0,232
Riss	19	[mm]	0,056	0,1	0,117	0,151	0,186	0,222
Riss	18	[mm]			0,088	0,13	0,152	0,203
Riss	17	[mm]	0,071	0,113	0,146	0,207	0,234	0,247
Riss	38	[mm]					0,075	0,117
Riss	16	[mm]	0,046	0,077	0,132	0,197	0,284	0,362
Riss	15	[mm]		0,061	0,111	0,173	0,182	0,222
Riss	42	[mm]						0,069
Riss	14	[mm]	0,046	0,065	0,117	0,157	0,23	0,255
Riss	30	[mm]		0,038	0,145	0,179	0,208	0,261
Riss	13	[mm]	0,103	0,089	0,105	0,139	0,174	0,214
Riss	12	[mm]	0,054	0,071	0,079	0,075	0,24	0,282
Riss	1	[mm]	0,067	0,09	0,107	0,209	0,281	0,348
Riss	28	[mm]		0,054	0,1	0,136	0,176	0,215
Riss	27	[mm]		0,065	0,127	0,163	0,213	0,259
Riss	11	[mm]	0,079	0,111	0,121	0,142	0,178	0,203
Riss	33	[mm]			0,071	0,104	0,09	0,111
Riss	10	[mm]	0,109	0,117	0,184	0,207	0,232	0,23
Riss	9	[mm]	0,084	0,104	0,161	0,201	0,242	0,284
Riss	25	[mm]		0,05	0,1	0,136	0,173	0,207
Riss	8	[mm]	0,04	0,073	0,123	0,127	0,144	0,18
Riss	36	[mm]				0,063	0,107	0,134
Riss	7	[mm]	0,069	0,075	0,098	0,124	0,169	0,205
Riss	6	[mm]		0,075	0,127	0,182	0,226	0,278
Riss	41	[mm]					0,04	0,056

Riss	5	[mm]	0,069	0,095	0,156	0,205	0,217	0,238
Riss	40	[mm]					0,251	0,245
Riss	4	[mm]	0,084	0,113	0,169	0,194	0,09	0,117
Riss	32	[mm]			0,142	0,221	0,238	0,28
Riss	3	[mm]		0,081	0,077	0,201	0,246	0,265

Tabelle 182: RB.6.40.C30/37.2.ko_V1_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,068	0,075	0,106	0,138	0,166	0,196
Standardabweichung: [mm]			0,024	0,033	0,047	0,060	0,066	0,084
Riss	24	[mm]	0,052	0,069	0,167	0,23	0,268	0,316
Riss	35	[mm]			0,036	0,073	0,125	0,135
Riss	29	[mm]		0,048	0,056	0,174	0,243	0,28
Riss	23	[mm]				0,063	0,09	0,127
Riss	22	[mm]	0,075	0,105	0,163	0,194	0,248	0,282
Riss	39	[mm]					0,075	0,117
Riss	21	[mm]	0,063	0,071	0,069	0,067	0,056	0,061
Riss	34	[mm]				0,107	0,144	0,191
Riss	20	[mm]		0,021	0,061	0,082	0,109	0,115
Riss	19	[mm]		0,025	0,058	0,09	0,13	0,148
Riss	18	[mm]			0,071	0,109	0,153	0,197
Riss	17	[mm]	0,075	0,102	0,14	0,188	0,215	0,267
Riss	38	[mm]					0,073	0,105
Riss	16	[mm]	0,063	0,081	0,082	0,157	0,214	0,259
Riss	15	[mm]		0,071	0,113	0,106	0,133	0,147
Riss	42	[mm]						0,069
Riss	14	[mm]	0,04	0,073	0,153	0,219	0,251	0,293
Riss	37	[mm]						0,038
Riss	30	[mm]		0,033	0,104	0,125	0,165	0,203
Riss	13	[mm]	0,111	0,107	0,144	0,184	0,222	0,261
Riss	12	[mm]		0,046	0,063	0,071	0,113	0,132
Riss	1	[mm]	0,111	0,157	0,248	0,307	0,351	0,436
Riss	28	[mm]		0,031	0,071	0,1	0,136	0,167
Riss	27	[mm]			0,059	0,103	0,153	0,261
Riss	11	[mm]	0,065	0,115	0,117	0,14	0,169	0,203
Riss	33	[mm]			0,094	0,136	0,168	0,234
Riss	10	[mm]	0,083	0,075	0,119	0,138	0,149	0,161
Riss	9	[mm]	0,065	0,098	0,144	0,196	0,24	0,283
Riss	25	[mm]			0,044	0,075	0,109	0,14
Riss	8	[mm]	0,033	0,079	0,107	0,14	0,18	0,203
Riss	36	[mm]				0,029	0,069	0,091
Riss	7	[mm]	0,061	0,069	0,115	0,14	0,175	0,198

Riss	6	[mm]	0,061	0,097	0,144	0,186	0,23	0,318
Riss	41	[mm]					0,075	0,111
Riss	5	[mm]		0,067	0,081	0,09	0,15	0,179
Riss	40	[mm]					0,234	0,303
Riss	4	[mm]	0,1	0,117	0,178	0,201	0,146	0,199
Riss	32	[mm]			0,1	0,115	0,134	0,159
Riss	3	[mm]	0,029	0,05	0,067	0,123	0,155	0,201
Riss	43	[mm]			0,121	0,217	0,24	0,265
Riss	3	[mm]		0,081	0,077	0,201	0,246	0,265

Tabelle 183: RB.6.40.C30/37.2.ko_V2_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,034	0,061	0,066	0,098	0,130	0,166
Standardabweichung: [mm]			0,008	0,020	0,026	0,032	0,044	0,062
Riss	1	[mm]	0,032	0,092	0,126	0,148	0,151	0,161
Riss	2	[mm]	0,04	0,054	0,057	0,044	0,112	0,134
Riss	3	[mm]	0,044	0,077	0,073	0,122	0,136	0,175
Riss	4	[mm]	0,036	0,079	0,086	0,119	0,167	0,184
Riss	5	[mm]	0,021	0,111	0,116	0,186	0,234	0,303
Riss	6	[mm]	0,032	0,082	0,084	0,13	0,167	0,207
Riss	7	[mm]		0,05	0,052	0,09	0,132	0,19
Riss	8	[mm]				0,084	0,096	0,103
Riss	9	[mm]		0,057	0,084	0,111	0,146	0,176
Riss	10	[mm]		0,054	0,065	0,068	0,207	0,239
Riss	12	[mm]		0,042	0,043	0,086	0,116	0,145
Riss	13	[mm]		0,057	0,03	0,048	0,069	0,086
Riss	14	[mm]			0,079	0,096	0,209	0,242
Riss	15	[mm]			0,042	0,095	0,146	0,178
Riss	16	[mm]		0,04	0,077	0,144	0,142	0,171
Riss	17	[mm]						0,057
Riss	18	[mm]			0,03	0,046	0,048	0,059
Riss	19	[mm]		0,044	0,061	0,107	0,158	0,211
Riss	20	[mm]		0,044	0,071	0,113	0,151	0,182
Riss	21	[mm]		0,089	0,128	0,121	0,161	0,287
Riss	22	[mm]		0,061	0,069	0,119	0,188	0,256
Riss	23	[mm]		0,044	0,071	0,111	0,151	0,16
Riss	24	[mm]		0,034	0,053	0,086	0,121	0,159
Riss	25	[mm]		0,069	0,092	0,153	0,172	0,276
Riss	26	[mm]		0,05	0,061	0,1	0,119	0,23
Riss	27	[mm]		0,048	0,052	0,075	0,105	0,134
Riss	28	[mm]				0,102	0,119	0,138
Riss	29	[mm]			0,027	0,074	0,086	0,101
Riss	30	[mm]			0,057	0,082	0,128	0,152
Riss	31	[mm]			0,046	0,092	0,126	0,161
Riss	32	[mm]			0,055	0,071	0,095	0,195
Riss	33	[mm]			0,044	0,067	0,071	0,107

Riss	34	[mm]			0,056	0,09	0,139	0,184
Riss	35	[mm]				0,081	0,115	0,128
Riss	36	[mm]				0,054	0,086	0,104
Riss	37	[mm]					0,052	0,082
Riss	40	[mm]					0,061	0,086

Tabelle 184: RB.6.40.C30/37.2.ko_V2_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,034	0,054	0,065	0,094	0,130	0,156
Standardabweichung: [mm]			0,009	0,021	0,027	0,037	0,050	0,060
Riss	1	[mm]		0,048	0,076	0,096	0,136	0,163
Riss	2	[mm]	0,052	0,044	0,038	0,036	0,038	0,033
Riss	3	[mm]	0,029	0,051	0,111	0,153	0,184	0,224
Riss	4	[mm]		0,065	0,078	0,092	0,117	0,148
Riss	5	[mm]	0,029	0,075	0,084	0,158	0,24	0,277
Riss	6	[mm]	0,038	0,081	0,075	0,113	0,157	0,194
Riss	7	[mm]	0,029	0,048	0,057	0,05	0,045	0,043
Riss	8	[mm]	0,029	0,056	0,086	0,142	0,176	0,213
Riss	9	[mm]		0,096	0,159	0,209	0,262	0,286
Riss	10	[mm]		0,104	0,114	0,134	0,182	0,22
Riss	12	[mm]		0,051	0,072	0,099	0,12	0,128
Riss	13	[mm]			0,059	0,071	0,108	0,12
Riss	14	[mm]		0,044	0,046	0,088	0,12	0,153
Riss	15	[mm]		0,025	0,048	0,084	0,111	0,138
Riss	16	[mm]		0,03	0,05	0,088	0,107	0,13
Riss	17	[mm]				0,067	0,105	0,134
Riss	18	[mm]		0,025	0,036	0,069	0,082	0,088
Riss	19	[mm]		0,074	0,086	0,134	0,178	0,234
Riss	20	[mm]		0,042	0,062	0,09	0,132	0,17
Riss	21	[mm]		0,032	0,051	0,065	0,084	0,093
Riss	22	[mm]		0,067	0,084	0,138	0,209	0,243
Riss	23	[mm]		0,067	0,086	0,096	0,092	0,139
Riss	24	[mm]		0,044	0,042	0,069	0,081	0,087
Riss	25	[mm]		0,031	0,055	0,065	0,213	0,253
Riss	26	[mm]		0,048	0,049	0,084	0,105	0,161
Riss	27	[mm]		0,054	0,063	0,096	0,13	0,122
Riss	28	[mm]		0,048	0,058	0,118	0,141	0,185
Riss	29	[mm]			0,027	0,1	0,117	0,146
Riss	30	[mm]			0,042	0,067	0,114	0,145
Riss	31	[mm]			0,05	0,088	0,148	0,182
Riss	32	[mm]			0,044	0,067	0,094	0,127
Riss	33	[mm]			0,053	0,095	0,135	0,177

Riss	34	[mm]			0,052	0,111	0,146	0,188
Riss	35	[mm]				0,058	0,088	0,098
Riss	36	[mm]				0,036	0,094	0,136
Riss	37	[mm]				0,05	0,088	0,13
Riss	40	[mm]						0,063

Tabelle 185: RB.6.40.C30/37.2.ko_V2_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,031	0,057	0,069	0,095	0,124	0,151
Standardabweichung: [mm]			0,002	0,020	0,022	0,029	0,045	0,055
Riss	1	[mm]		0,067	0,097	0,142	0,165	0,181
Riss	2	[mm]	0,029	0,084	0,109	0,115	0,188	0,213
Riss	3	[mm]	0,032	0,084	0,099	0,125	0,149	0,171
Riss	4	[mm]		0,09	0,099	0,125	0,159	0,184
Riss	5	[mm]	0,029	0,089	0,088	0,098	0,126	0,165
Riss	6	[mm]	0,033	0,057	0,061	0,088	0,075	0,065
Riss	7	[mm]	0,031	0,055	0,071	0,056	0,05	0,054
Riss	8	[mm]	0,033	0,065	0,086	0,143	0,193	0,218
Riss	9	[mm]		0,067	0,086	0,135	0,161	0,18
Riss	10	[mm]		0,054	0,061	0,088	0,121	0,163
Riss	12	[mm]		0,044	0,042	0,04	0,036	0,038
Riss	13	[mm]		0,04	0,081	0,111	0,155	0,196
Riss	14	[mm]		0,065	0,077	0,124	0,167	0,221
Riss	15	[mm]		0,046	0,044	0,109	0,142	0,191
Riss	16	[mm]		0,029	0,054	0,056	0,078	0,102
Riss	17	[mm]				0,057	0,101	0,128
Riss	18	[mm]		0,046	0,071	0,102	0,149	0,188
Riss	19	[mm]		0,033	0,069	0,104	0,168	0,203
Riss	20	[mm]		0,026	0,036	0,041	0,034	0,161
Riss	22	[mm]		0,064	0,071	0,133	0,173	0,212
Riss	23	[mm]		0,029	0,113	0,134	0,206	0,259
Riss	24	[mm]		0,059	0,077	0,063	0,063	0,063
Riss	25	[mm]		0,025	0,034	0,067	0,073	0,152
Riss	26	[mm]		0,075	0,079	0,1	0,146	0,175
Riss	27	[mm]		0,073	0,074	0,095	0,133	0,145
Riss	28	[mm]		0,065	0,067	0,115	0,153	0,191
Riss	29	[mm]			0,025	0,088	0,13	0,154
Riss	30	[mm]			0,067	0,098	0,136	0,177
Riss	31	[mm]			0,05	0,079	0,09	0,075
Riss	32	[mm]			0,051	0,082	0,109	0,136
Riss	33	[mm]			0,059	0,103	0,14	0,172
Riss	34	[mm]			0,044	0,084	0,126	0,164

Riss	35	[mm]				0,09	0,125	0,159
Riss	36	[mm]				0,054	0,069	0,067
Riss	37	[mm]				0,073	0,125	0,157
Riss	38	[mm]					0,054	0,082
Riss	39	[mm]					0,111	0,144
Riss	40	[mm]						0,042

Tabelle 186: RB.6.40.C30/37.2.ko_V2_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,038	0,070	0,076	0,100	0,127	0,150
Standardabweichung: [mm]			0,007	0,023	0,030	0,037	0,047	0,056
Riss	1	[mm]	0,036	0,092	0,13	0,163	0,198	0,232
Riss	2	[mm]	0,042	0,105	0,148	0,165	0,205	0,24
Riss	3	[mm]	0,046	0,111	0,127	0,149	0,157	0,174
Riss	4	[mm]		0,054	0,067	0,094	0,121	0,144
Riss	5	[mm]	0,033	0,048	0,044	0,066	0,103	0,132
Riss	6	[mm]	0,029	0,075	0,074	0,1	0,136	0,172
Riss	7	[mm]		0,044	0,074	0,098	0,132	0,16
Riss	8	[mm]	0,044	0,05	0,046	0,046	0,048	0,048
Riss	9	[mm]		0,112	0,137	0,216	0,277	0,311
Riss	10	[mm]		0,103	0,105	0,118	0,139	0,189
Riss	12	[mm]		0,075	0,095	0,098	0,105	0,124
Riss	13	[mm]		0,059	0,098	0,113	0,157	0,193
Riss	14	[mm]		0,077	0,092	0,148	0,184	0,221
Riss	15	[mm]			0,056	0,114	0,162	0,199
Riss	16	[mm]		0,039	0,056	0,046	0,04	0,036
Riss	17	[mm]			0,051	0,1	0,145	0,166
Riss	18	[mm]		0,038	0,071	0,105	0,145	0,186
Riss	20	[mm]		0,059	0,069	0,101	0,14	0,162
Riss	21	[mm]		0,061	0,067	0,1	0,122	0,123
Riss	22	[mm]		0,077	0,073	0,123	0,159	0,198
Riss	23	[mm]		0,086	0,096	0,105	0,122	0,124
Riss	24	[mm]		0,046	0,077	0,097	0,158	0,183
Riss	25	[mm]		0,069	0,071	0,067	0,046	0,053
Riss	26	[mm]		0,077	0,073	0,107	0,136	0,134
Riss	27	[mm]		0,061	0,069	0,097	0,114	0,16
Riss	28	[mm]		0,05	0,049	0,079	0,111	0,12
Riss	29	[mm]				0,077	0,108	0,145
Riss	30	[mm]			0,061	0,079	0,122	0,167
Riss	31	[mm]			0,046	0,094	0,123	0,134
Riss	32	[mm]			0,048	0,071	0,124	0,144
Riss	33	[mm]			0,025	0,048	0,077	0,107
Riss	34	[mm]			0,048	0,103	0,139	0,172

Riss	35	[mm]				0,079	0,104	0,13
Riss	36	[mm]				0,033	0,042	0,051
Riss	37	[mm]				0,084	0,117	0,147
Riss	38	[mm]					0,077	0,107
Riss	39	[mm]					0,094	0,111
Riss	40	[mm]						0,084

Tabelle 187: RB.6.40.C30/37.2.ko_V2_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360	450
Mittelwert w_m : [mm]			0,028	0,061	0,074	0,101	0,134	0,164
Standardabweichung: [mm]			0,012	0,025	0,029	0,037	0,047	0,056
Riss	1	[mm]	0,04	0,073	0,075	0,075	0,077	0,079
Riss	2	[mm]	0,023	0,069	0,071	0,073	0,077	0,195
Riss	3	[mm]	0,042	0,113	0,125	0,147	0,188	0,201
Riss	4	[mm]			0,031	0,085	0,16	0,201
Riss	5	[mm]	0,022	0,074	0,074	0,09	0,108	0,082
Riss	6	[mm]	0,015	0,029	0,089	0,124	0,168	0,21
Riss	7	[mm]		0,029	0,059	0,09	0,196	0,214
Riss	8	[mm]		0,067	0,101	0,131	0,128	0,128
Riss	9	[mm]		0,063	0,117	0,169	0,199	0,21
Riss	10	[mm]		0,109	0,123	0,152	0,184	0,212
Riss	12	[mm]		0,065	0,069	0,1	0,117	0,136
Riss	13	[mm]		0,073	0,103	0,145	0,188	0,228
Riss	14	[mm]		0,073	0,092	0,137	0,167	0,199
Riss	15	[mm]		0,05	0,081	0,123	0,165	0,205
Riss	16	[mm]		0,025	0,042	0,069	0,084	0,099
Riss	17	[mm]		0,052	0,09	0,125	0,178	0,219
Riss	18	[mm]		0,042	0,079	0,119	0,151	0,192
Riss	19	[mm]		0,04	0,053	0,052	0,057	0,2
Riss	20	[mm]		0,042	0,059	0,065	0,138	0,178
Riss	21	[mm]			0,057	0,096	0,148	0,171
Riss	22	[mm]		0,042	0,044	0,111	0,163	0,178
Riss	23	[mm]			0,117	0,171	0,231	0,285
Riss	24	[mm]		0,057	0,069	0,111	0,162	0,187
Riss	25	[mm]		0,031	0,048	0,075	0,102	0,119
Riss	26	[mm]		0,07	0,09	0,124	0,17	0,205
Riss	27	[mm]		0,101	0,103	0,125	0,165	0,197
Riss	28	[mm]		0,086	0,088	0,121	0,141	0,18
Riss	29	[mm]				0,136	0,161	0,187
Riss	30	[mm]			0,044	0,061	0,092	0,123
Riss	31	[mm]			0,048	0,082	0,098	0,115
Riss	32	[mm]			0,021	0,019	0,021	0,015
Riss	33	[mm]			0,03	0,059	0,1	0,14

Riss	34	[mm]				0,102	0,158	0,216
Riss	35	[mm]				0,067	0,084	0,09
Riss	36	[mm]				0,042	0,073	0,102
Riss	37	[mm]				0,065	0,093	0,099
Riss	38	[mm]					0,069	0,069
Riss	39	[mm]					0,13	0,15
Riss	40	[mm]						0,191
Riss	40	[mm]						0,084

Tabelle 188: RB.6.40.C30/37.2.ko_V3_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,074	0,079	0,099	0,131	0,166
Standardabweichung: [mm]			0,028	0,028	0,031	0,042	0,054
Riss	30	[mm]		0,046	0,115	0,194	0,259
Riss	39	[mm]			0,082	0,109	0,115
Riss	29	[mm]		0,065	0,111	0,171	0,242
Riss	38	[mm]			0,084	0,135	0,173
Riss	28	[mm]			0,069	0,084	0,086
Riss	17	[mm]	0,109	0,115	0,132	0,167	0,211
Riss	42	[mm]					0,096
Riss	27	[mm]		0,081	0,117	0,155	0,203
Riss	15	[mm]	0,033	0,052	0,102	0,136	0,159
Riss	33	[mm]			0,094	0,148	0,19
Riss	32	[mm]				0,084	0,132
Riss	14	[mm]	0,036	0,042	0,05	0,065	0,178
Riss	26	[mm]		0,044	0,073	0,092	0,115
Riss	13	[mm]	0,061	0,063	0,056	0,059	0,052
Riss	41	[mm]				0,088	0,13
Riss	25	[mm]		0,063	0,113	0,136	0,165
Riss	12	[mm]	0,069	0,086	0,138	0,178	0,226
Riss	36	[mm]			0,084	0,127	0,173
Riss	11	[mm]	0,094	0,102	0,146	0,178	0,22
Riss	24	[mm]		0,044	0,114	0,153	0,196
Riss	10	[mm]	0,088	0,088	0,109	0,1	0,092
Riss	31	[mm]			0,063	0,117	0,142
Riss	9	[mm]	0,063	0,122	0,067	0,09	0,107
Riss	40	[mm]			0,086	0,123	0,151
Riss	23	[mm]		0,069	0,088	0,14	0,175
Riss	8	[mm]	0,054	0,079	0,113	0,144	0,173
Riss	34	[mm]			0,084	0,127	0,157
Riss	7	[mm]	0,077	0,067	0,065	0,063	0,063
Riss	22	[mm]			0,071	0,05	0,052
Riss	6	[mm]	0,042	0,071	0,075	0,077	0,192
Riss	21	[mm]		0,069	0,123	0,171	0,232
Riss	5	[mm]	0,088	0,117	0,159	0,201	0,224

Riss	33	[mm]			0,094	0,148	0,19
Riss	4	[mm]	0,115	0,115	0,155	0,194	0,232
Riss	20	[mm]		0,075	0,127	0,171	0,226
Riss	2	[mm]	0,107	0,088	0,117	0,148	0,173
Riss	3	[mm]	0,043	0,044	0,042	0,187	0,219
Riss	32	[mm]				0,084	0,132
Riss	19	[mm]		0,088	0,109	0,163	0,217
Riss	31	[mm]			0,063	0,117	0,142
Riss	1	[mm]	0,109	0,152	0,163	0,18	0,207

Tabelle 189: RB.6.40.C30/37.2.ko_V3_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,085	0,081	0,106	0,133	0,161
Standardabweichung: [mm]			0,028	0,030	0,040	0,049	0,066
Riss	30	[mm]		0,042	0,119	0,182	0,249
Riss	39	[mm]			0,073	0,115	0,151
Riss	29	[mm]		0,023	0,015	0,017	0,019
Riss	38	[mm]			0,067	0,138	0,175
Riss	28	[mm]			0,111	0,157	0,209
Riss	17	[mm]	0,12	0,121	0,126	0,149	0,19
Riss	42	[mm]					0,054
Riss	27	[mm]		0,038	0,05	0,038	0,048
Riss	15	[mm]	0,036	0,05	0,075	0,115	0,152
Riss	33	[mm]			0,088	0,107	0,13
Riss	32	[mm]				0,065	0,121
Riss	14	[mm]	0,079	0,094	0,107	0,144	0,194
Riss	26	[mm]		0,052	0,113	0,136	0,15
Riss	13	[mm]	0,061	0,077	0,096	0,107	0,119
Riss	41	[mm]				0,029	0,071
Riss	25	[mm]			0,088	0,13	0,161
Riss	12	[mm]	0,048	0,058	0,081	0,107	0,125
Riss	36	[mm]			0,169	0,224	0,282
Riss	11	[mm]	0,088	0,092	0,125	0,167	0,202
Riss	24	[mm]		0,073	0,136	0,178	0,225
Riss	10	[mm]	0,09	0,113	0,163	0,196	0,238
Riss	31	[mm]			0,033	0,088	0,071
Riss	9	[mm]	0,086	0,098	0,111	0,125	0,142
Riss	40	[mm]			0,044	0,079	0,111
Riss	23	[mm]		0,085	0,119	0,155	0,189
Riss	18	[mm]					0,079
Riss	8	[mm]	0,063	0,067	0,086	0,096	0,113
Riss	34	[mm]			0,107	0,146	0,19
Riss	7	[mm]	0,079	0,096	0,13	0,165	0,201
Riss	22	[mm]		0,05	0,092	0,138	0,165
Riss	6	[mm]	0,081	0,102	0,127	0,165	0,217
Riss	21	[mm]		0,059	0,126	0,184	0,31

Riss	5	[mm]	0,086	0,092	0,125	0,175	0,214
Riss	33	[mm]			0,088	0,107	0,13
Riss	43	[mm]					0,086
Riss	4	[mm]	0,1	0,111	0,136	0,167	0,19
Riss	20	[mm]		0,081	0,142	0,182	0,236
Riss	2	[mm]	0,123	0,119	0,13	0,138	0,14
Riss	3	[mm]	0,073	0,09	0,148	0,167	0,209
Riss	32	[mm]				0,065	0,121
Riss	19	[mm]		0,073	0,127	0,173	0,228
Riss	31	[mm]			0,033	0,088	0,071
Riss	1	[mm]	0,144	0,152	0,198	0,221	0,232

Tabelle 190: RB.6.40.C30/37.2.ko_V3_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,081	0,083	0,107	0,135	0,155
Standardabweichung: [mm]			0,031	0,033	0,034	0,043	0,060
Riss	30	[mm]		0,033	0,085	0,156	0,242
Riss	39	[mm]			0,086	0,146	0,207
Riss	29	[mm]		0,096	0,127	0,169	0,211
Riss	38	[mm]			0,063	0,121	0,163
Riss	28	[mm]			0,111	0,145	0,178
Riss	17	[mm]	0,159	0,169	0,175	0,209	0,242
Riss	27	[mm]			0,065	0,115	0,15
Riss	15	[mm]	0,094	0,111	0,136	0,159	0,196
Riss	33	[mm]			0,096	0,136	0,126
Riss	32	[mm]					0,063
Riss	14	[mm]	0,079	0,1	0,115	0,134	0,152
Riss	26	[mm]		0,044	0,119	0,138	0,169
Riss	13	[mm]	0,065	0,092	0,15	0,163	0,173
Riss	41	[mm]				0,054	0,054
Riss	12	[mm]	0,052	0,084	0,117	0,144	0,169
Riss	36	[mm]			0,054	0,065	0,107
Riss	11	[mm]	0,073	0,081	0,071	0,067	0,067
Riss	24	[mm]		0,081	0,1	0,113	0,115
Riss	10	[mm]	0,075	0,098	0,15	0,184	0,23
Riss	9	[mm]	0,052	0,054	0,058	0,046	0,048
Riss	40	[mm]				0,075	0,094
Riss	23	[mm]		0,056	0,104	0,138	0,175
Riss	18	[mm]	0,054	0,075	0,09	0,121	0,148
Riss	8	[mm]	0,056	0,067	0,077	0,084	0,09
Riss	34	[mm]			0,05	0,077	0,098
Riss	7	[mm]	0,056	0,069	0,079	0,119	0,15
Riss	22	[mm]		0,023	0,086	0,125	0,157
Riss	6	[mm]	0,061	0,063	0,077	0,098	0,138
Riss	21	[mm]		0,048	0,149	0,18	0,169
Riss	5	[mm]	0,09	0,115	0,138	0,175	0,221
Riss	33	[mm]			0,096	0,136	0,126
Riss	43	[mm]					0,052

Riss	4	[mm]	0,079	0,096	0,119	0,15	0,167
Riss	20	[mm]		0,077	0,119	0,161	0,201
Riss	2	[mm]	0,125	0,102	0,132	0,183	0,218
Riss	3	[mm]	0,073	0,09	0,14	0,205	0,242
Riss	32	[mm]					0,063
Riss	19	[mm]		0,084	0,146	0,194	0,259
Riss	1	[mm]	0,132	0,157	0,171	0,184	0,203

Tabelle 191: RB.6.40.C30/37.2.ko_V3_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,080	0,083	0,104	0,127	0,169
Standardabweichung: [mm]			0,026	0,029	0,034	0,046	0,054
Riss	30	[mm]		0,059	0,115	0,175	0,251
Riss	39	[mm]			0,056	0,102	0,136
Riss	29	[mm]		0,076	0,112	0,161	0,219
Riss	38	[mm]				0,094	0,159
Riss	28	[mm]		0,056	0,069	0,067	0,067
Riss	17	[mm]	0,092	0,096	0,142	0,161	0,178
Riss	42	[mm]				0,075	0,123
Riss	27	[mm]			0,068	0,123	0,167
Riss	15	[mm]	0,092	0,109	0,119	0,148	0,18
Riss	33	[mm]			0,09	0,132	0,175
Riss	32	[mm]				0,058	0,107
Riss	14	[mm]	0,088	0,111	0,125	0,155	0,179
Riss	26	[mm]		0,036	0,107	0,142	0,19
Riss	13	[mm]	0,073	0,102	0,134	0,157	0,148
Riss	41	[mm]				0,067	0,113
Riss	25	[mm]			0,031	0,075	0,115
Riss	12	[mm]	0,073	0,096	0,098	0,121	0,148
Riss	36	[mm]			0,059	0,096	0,14
Riss	11	[mm]	0,048	0,067	0,092	0,109	0,119
Riss	24	[mm]		0,054	0,104	0,163	0,186
Riss	10	[mm]	0,086	0,113	0,155	0,19	0,228
Riss	9	[mm]	0,102	0,134	0,157	0,173	0,196
Riss	40	[mm]				0,054	0,098
Riss	23	[mm]		0,084	0,138	0,163	0,194
Riss	18	[mm]	0,041	0,048	0,086	0,101	0,153
Riss	8	[mm]	0,061	0,086	0,096	0,123	0,149
Riss	34	[mm]			0,094	0,129	0,246
Riss	7	[mm]	0,077	0,092	0,104	0,138	0,176
Riss	22	[mm]			0,079	0,109	0,144
Riss	6	[mm]	0,077	0,075	0,077	0,071	0,077
Riss	21	[mm]		0,044	0,077	0,077	0,077
Riss	5	[mm]	0,1	0,096	0,13	0,18	0,227

Riss	33	[mm]			0,09	0,132	0,175
Riss	4	[mm]	0,1	0,11	0,125	0,18	0,241
Riss	20	[mm]		0,069	0,135	0,161	0,206
Riss	2	[mm]	0,1	0,096	0,121	0,167	0,215
Riss	3	[mm]	0,023	0,036	0,038	0,056	0,201
Riss	32	[mm]				0,058	0,107
Riss	19	[mm]		0,063	0,125	0,184	0,251
Riss	1	[mm]	0,13	0,146	0,178	0,236	0,301

Tabelle 192: RB.6.40.C30/37.2.ko_V3_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,077	0,081	0,103	0,131	0,164
Standardabweichung: [mm]			0,030	0,031	0,037	0,045	0,052
Riss	30	[mm]		0,033	0,1	0,144	0,203
Riss	39	[mm]			0,073	0,132	0,194
Riss	29	[mm]		0,088	0,117	0,14	0,194
Riss	38	[mm]				0,096	0,151
Riss	28	[mm]		0,102	0,14	0,176	0,211
Riss	17	[mm]	0,1	0,111	0,136	0,151	0,191
Riss	42	[mm]				0,061	0,09
Riss	27	[mm]			0,058	0,102	0,165
Riss	15	[mm]	0,079	0,124	0,178	0,205	0,23
Riss	33	[mm]			0,1	0,134	0,188
Riss	32	[mm]			0,042	0,08	0,115
Riss	14	[mm]	0,092	0,115	0,134	0,169	0,186
Riss	26	[mm]		0,031	0,038	0,042	0,044
Riss	13	[mm]	0,077	0,109	0,155	0,184	0,194
Riss	41	[mm]				0,044	0,081
Riss	25	[mm]			0,046	0,086	0,117
Riss	12	[mm]	0,089	0,13	0,157	0,193	0,211
Riss	36	[mm]			0,063	0,05	0,056
Riss	11	[mm]	0,102	0,09	0,115	0,134	0,155
Riss	24	[mm]		0,038	0,088	0,184	0,209
Riss	10	[mm]	0,052	0,086	0,125	0,178	0,211
Riss	9	[mm]	0,061	0,073	0,107	0,127	0,152
Riss	23	[mm]		0,065	0,112	0,138	0,173
Riss	18	[mm]	0,038	0,056	0,05	0,054	0,059
Riss	8	[mm]			0,081	0,113	0,146
Riss	34	[mm]			0,109	0,111	0,115
Riss	7	[mm]	0,042	0,054	0,073	0,1	0,109
Riss	22	[mm]		0,056	0,094	0,115	0,144
Riss	6	[mm]	0,038	0,058	0,09	0,109	0,136
Riss	21	[mm]		0,061	0,13	0,175	0,234
Riss	5	[mm]	0,065	0,086	0,121	0,157	0,203
Riss	33	[mm]			0,1	0,134	0,188

Riss	4	[mm]	0,077	0,092	0,113	0,142	0,184
Riss	20	[mm]		0,071	0,088	0,14	0,161
Riss	2	[mm]	0,107	0,111	0,142	0,178	0,226
Riss	3	[mm]	0,061	0,09	0,134	0,178	0,228
Riss	32	[mm]			0,042	0,08	0,115
Riss	19	[mm]		0,044	0,096	0,159	0,211
Riss	1	[mm]	0,153	0,142	0,167	0,197	0,217

Tabelle 193: RB.6.40.C50/60.2.ko_V1_a-e

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]	0,074	0,085	0,105	0,127	0,151
Standardabweichung: [mm]	0,026	0,027	0,034	0,044	0,057
$w_{75\%}$: [mm]	0,093	0,105	0,130	0,159	0,192

Tabelle 194: RB.6.40.C50/60.2.ko_V1_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,079	0,081	0,103	0,127	0,147
Standardabweichung: [mm]			0,030	0,032	0,036	0,047	0,063
Riss	37	[mm]			0,144	0,188	0,238
Riss	20	[mm]	0,073	0,069	0,077	0,092	0,096
Riss	26	[mm]		0,056	0,077	0,111	0,138
Riss	38	[mm]				0,148	0,18
Riss	19	[mm]	0,128	0,141	0,163	0,146	0,144
Riss	39	[mm]				0,031	0,027
Riss	18	[mm]	0,067	0,098	0,096	0,082	0,086
Riss	17	[mm]	0,098	0,098	0,142	0,198	0,238
Riss	25	[mm]		0,059	0,13	0,161	0,201
Riss	16	[mm]	0,043	0,043	0,094	0,138	0,167
Riss	27	[mm]		0,036	0,096	0,117	0,157
Riss	15	[mm]	0,038	0,084	0,121	0,153	0,182
Riss	36	[mm]			0,04	0,077	0,098
Riss	24	[mm]		0,059	0,075	0,161	0,211
Riss	14	[mm]		0,04	0,107	0,14	0,165
Riss	13	[mm]	0,119	0,109	0,173	0,222	0,274
Riss	23	[mm]		0,061	0,115	0,155	0,186
Riss	12	[mm]	0,059	0,054	0,079	0,113	0,153
Riss	30	[mm]			0,073	0,088	0,077
Riss	40	[mm]				0,073	0,084
Riss	1	[mm]	0,069	0,088	0,127	0,177	0,215
Riss	29	[mm]			0,081	0,075	0,079
Riss	2	[mm]	0,094	0,103	0,104	0,135	0,155

Riss	35	[mm]			0,044	0,063	0,069
Riss	41	[mm]				0,054	0,058
Riss	22	[mm]		0,088	0,117	0,151	0,18
Riss	21	[mm]		0,069	0,113	0,163	0,205
Riss	11	[mm]	0,054	0,094	0,046	0,077	0,107
Riss	34	[mm]			0,077	0,065	0,067
Riss	46	[mm]					0,046
Riss	10	[mm]	0,075	0,098	0,148	0,201	0,222
Riss	42	[mm]				0,107	0,146
Riss	9	[mm]	0,046	0,052	0,105	0,105	0,105
Riss	28	[mm]			0,048	0,169	0,188
Riss	43	[mm]				0,048	0,071
Riss	8	[mm]	0,067	0,084	0,098	0,134	0,073
Riss	44	[mm]					0,157
Riss	7	[mm]		0,038	0,067	0,111	0,13
Riss	45	[mm]					0,067
Riss	6	[mm]	0,077	0,098	0,146	0,178	0,205
Riss	5	[mm]	0,059	0,067	0,092	0,102	0,203
Riss	33	[mm]			0,088	0,117	0,159
Riss	4	[mm]	0,144	0,167	0,178	0,193	0,216
Riss	32	[mm]			0,067	0,081	0,088
Riss	3	[mm]	0,107	0,127	0,148	0,173	0,254
Riss	31	[mm]			0,117	0,17	0,199

Tabelle 195: RB.6.40.C50/60.2.ko_V1_b

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,073	0,087	0,103	0,122	0,150
Standardabweichung: [mm]			0,026	0,023	0,030	0,042	0,052
Riss	37	[mm]			0,102	0,111	0,134
Riss	20	[mm]	0,075	0,09	0,119	0,161	0,19
Riss	26	[mm]		0,054	0,075	0,111	0,144
Riss	38	[mm]				0,083	0,088
Riss	19	[mm]	0,111	0,117	0,144	0,142	0,154
Riss	39	[mm]				0,065	0,109
Riss	18	[mm]	0,081	0,111	0,138	0,147	0,163
Riss	17	[mm]	0,079	0,075	0,088	0,105	0,236
Riss	25	[mm]			0,125	0,163	0,219
Riss	16	[mm]	0,075	0,079	0,111	0,146	0,182
Riss	27	[mm]		0,067	0,04	0,042	0,161
Riss	15	[mm]	0,052	0,086	0,084	0,086	0,205
Riss	36	[mm]			0,069	0,126	0,131
Riss	24	[mm]		0,081	0,109	0,142	0,171
Riss	14	[mm]	0,048	0,065	0,111	0,148	0,199
Riss	13	[mm]	0,136	0,14	0,178	0,219	0,267
Riss	23	[mm]		0,071	0,117	0,159	0,192
Riss	12	[mm]	0,085	0,082	0,1	0,115	0,142
Riss	30	[mm]			0,059	0,075	0,104
Riss	40	[mm]				0,09	0,109
Riss	1	[mm]	0,075	0,098	0,127	0,159	0,18
Riss	29	[mm]			0,058	0,056	0,054
Riss	2	[mm]	0,088	0,092	0,094	0,119	0,144
Riss	35	[mm]			0,111	0,136	0,182
Riss	22	[mm]		0,104	0,148	0,207	0,251
Riss	21	[mm]		0,079	0,119	0,163	0,203
Riss	11	[mm]	0,033	0,107	0,132	0,153	0,185
Riss	34	[mm]			0,106	0,138	0,146
Riss	46	[mm]					0,077
Riss	10	[mm]			0,077	0,094	0,146
Riss	42	[mm]				0,1	0,13
Riss	9	[mm]	0,048	0,071	0,102	0,115	0,125

Riss	28	[mm]			0,1	0,138	0,163
Riss	43	[mm]				0,038	0,056
Riss	8	[mm]	0,044	0,077	0,113	0,113	0,142
Riss	7	[mm]	0,061	0,081	0,113	0,168	0,184
Riss	45	[mm]					0,044
Riss	6	[mm]	0,059	0,054	0,052	0,061	0,063
Riss	5	[mm]	0,054	0,069	0,094	0,127	0,152
Riss	33	[mm]			0,044	0,06	0,088
Riss	4	[mm]	0,067	0,094	0,109	0,123	0,146
Riss	32	[mm]			0,109	0,109	0,094
Riss	3	[mm]	0,115	0,142	0,146	0,18	0,199
Riss	31	[mm]			0,09	0,132	0,161

Tabelle 196: RB.6.40.C50/60.2.ko_V1_c

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,080	0,093	0,114	0,137	0,163
Standardabweichung: [mm]			0,027	0,028	0,038	0,044	0,060
Riss	37	[mm]			0,098	0,138	0,169
Riss	20	[mm]	0,084	0,132	0,173	0,178	0,196
Riss	26	[mm]		0,096	0,117	0,13	0,157
Riss	38	[mm]				0,075	0,116
Riss	19	[mm]	0,115	0,09	0,123	0,127	0,153
Riss	39	[mm]				0,052	0,096
Riss	18	[mm]	0,077	0,09	0,144	0,173	0,213
Riss	17	[mm]	0,059	0,088	0,117	0,161	0,213
Riss	25	[mm]			0,109	0,163	0,19
Riss	16	[mm]	0,073	0,092	0,099	0,109	0,101
Riss	27	[mm]		0,04	0,025	0,036	0,046
Riss	15	[mm]	0,027	0,048	0,048	0,048	0,042
Riss	36	[mm]			0,057	0,113	0,14
Riss	24	[mm]		0,063	0,098	0,121	0,148
Riss	14	[mm]	0,027	0,065	0,117	0,161	0,226
Riss	13	[mm]	0,094	0,092	0,136	0,184	0,246
Riss	23	[mm]		0,063	0,111	0,142	0,184
Riss	12	[mm]	0,1	0,111	0,125	0,159	0,163
Riss	30	[mm]			0,113	0,159	0,184
Riss	40	[mm]				0,071	0,071
Riss	1	[mm]	0,092	0,119	0,138	0,186	0,234
Riss	29	[mm]			0,109	0,165	0,207
Riss	2	[mm]	0,104	0,127	0,119	0,146	0,171
Riss	35	[mm]			0,069	0,094	0,152
Riss	41	[mm]					0,04
Riss	22	[mm]		0,102	0,142	0,172	0,178
Riss	21	[mm]		0,042	0,096	0,14	0,17
Riss	11	[mm]		0,077	0,096	0,113	0,142
Riss	34	[mm]			0,113	0,144	0,165
Riss	46	[mm]					0,048
Riss	10	[mm]	0,077	0,098	0,14	0,175	0,19
Riss	42	[mm]				0,056	0,098

Riss	9	[mm]	0,071	0,098	0,138	0,14	0,161
Riss	28	[mm]			0,052	0,101	0,118
Riss	8	[mm]	0,044	0,084	0,121	0,157	0,18
Riss	7	[mm]	0,094	0,113	0,148	0,192	0,24
Riss	6	[mm]		0,086	0,119	0,161	0,213
Riss	5	[mm]	0,086	0,121	0,154	0,188	0,225
Riss	33	[mm]			0,067	0,113	0,155
Riss	4	[mm]	0,121	0,14	0,159	0,167	0,175
Riss	32	[mm]			0,106	0,156	0,203
Riss	3	[mm]	0,101	0,134	0,222	0,219	0,318

Tabelle 197: RB.6.40.C50/60.2.ko_V1_d

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,069	0,081	0,103	0,123	0,145
Standardabweichung: [mm]			0,016	0,024	0,033	0,044	0,059
Riss	37	[mm]			0,082	0,092	0,17
Riss	20	[mm]	0,065	0,111	0,132	0,142	0,14
Riss	26	[mm]		0,048	0,073	0,096	0,111
Riss	38	[mm]				0,05	0,061
Riss	19	[mm]	0,057	0,084	0,115	0,142	0,165
Riss	39	[mm]				0,098	0,134
Riss	18	[mm]	0,069	0,079	0,15	0,148	0,161
Riss	17	[mm]	0,071	0,109	0,134	0,176	0,203
Riss	25	[mm]			0,079	0,123	0,159
Riss	16	[mm]		0,028	0,055	0,099	0,128
Riss	27	[mm]		0,052	0,098	0,142	0,199
Riss	15	[mm]	0,036	0,094	0,15	0,184	0,221
Riss	36	[mm]				0,065	0,088
Riss	24	[mm]		0,088	0,148	0,167	0,19
Riss	14	[mm]	0,048	0,088	0,126	0,182	0,245
Riss	13	[mm]	0,09	0,123	0,176	0,221	0,274
Riss	23	[mm]		0,09	0,117	0,167	0,201
Riss	12	[mm]	0,065	0,082	0,104	0,138	0,18
Riss	30	[mm]			0,056	0,134	0,155
Riss	1	[mm]	0,075	0,098	0,119	0,154	0,19
Riss	29	[mm]			0,115	0,161	0,209
Riss	2	[mm]	0,069	0,073	0,094	0,121	0,148
Riss	35	[mm]			0,107	0,113	0,098
Riss	41	[mm]				0,113	0,155
Riss	22	[mm]		0,107	0,14	0,18	0,201
Riss	21	[mm]		0,042	0,065	0,067	0,059
Riss	11	[mm]		0,05	0,071	0,092	0,121
Riss	34	[mm]			0,109	0,14	0,169
Riss	46	[mm]					0,036
Riss	10	[mm]	0,079	0,088	0,098	0,1	0,109
Riss	42	[mm]				0,065	0,103
Riss	9	[mm]	0,069	0,084	0,046	0,046	0,046

Riss	28	[mm]			0,065	0,092	0,13
Riss	8	[mm]	0,052	0,081	0,088	0,092	0,096
Riss	44	[mm]				0,069	0,069
Riss	7	[mm]	0,078	0,073	0,077	0,081	0,073
Riss	6	[mm]		0,09	0,132	0,172	0,209
Riss	5	[mm]	0,092	0,09	0,1	0,117	0,126
Riss	33	[mm]			0,092	0,142	0,178
Riss	4	[mm]	0,065	0,046	0,046	0,042	0,046
Riss	3	[mm]	0,1	0,117	0,116	0,108	0,104
Riss	31	[mm]			0,13	0,19	0,232

Tabelle 198: RB.6.40.C50/60.2.ko_V1_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,067	0,083	0,103	0,126	0,148
Standardabweichung: [mm]			0,028	0,027	0,033	0,042	0,051
Riss	37	[mm]					0,098
Riss	20	[mm]	0,09	0,125	0,165	0,196	0,205
Riss	26	[mm]		0,073	0,119	0,153	0,184
Riss	38	[mm]				0,09	0,105
Riss	19	[mm]	0,086	0,059	0,075	0,111	0,142
Riss	39	[mm]				0,148	0,159
Riss	18	[mm]	0,071	0,089	0,111	0,063	0,088
Riss	17	[mm]	0,044	0,05	0,071	0,09	0,096
Riss	25	[mm]			0,075	0,117	0,149
Riss	16	[mm]	0,023	0,05	0,084	0,104	0,104
Riss	27	[mm]		0,073	0,102	0,115	0,212
Riss	15	[mm]		0,088	0,13	0,182	0,193
Riss	36	[mm]				0,077	0,098
Riss	24	[mm]		0,073	0,138	0,173	0,186
Riss	14	[mm]	0,046	0,081	0,086	0,113	0,172
Riss	13	[mm]	0,096	0,122	0,157	0,186	0,215
Riss	23	[mm]		0,046	0,084	0,113	0,136
Riss	12	[mm]	0,055	0,082	0,119	0,162	0,167
Riss	30	[mm]			0,056	0,079	0,107
Riss	1	[mm]	0,003	0,013	0,01	0,031	0,029
Riss	29	[mm]			0,117	0,157	0,171
Riss	2	[mm]	0,094	0,094	0,125	0,157	0,194
Riss	35	[mm]			0,059	0,077	0,1
Riss	41	[mm]				0,111	0,155
Riss	22	[mm]		0,098	0,125	0,173	0,211
Riss	21	[mm]		0,077	0,113	0,173	0,242
Riss	11	[mm]	0,046	0,084	0,117	0,145	0,184
Riss	34	[mm]			0,088	0,103	0,144
Riss	46	[mm]					0,052
Riss	10	[mm]	0,069	0,084	0,107	0,113	0,107
Riss	42	[mm]				0,086	0,111
Riss	9	[mm]	0,063	0,079	0,1	0,117	0,134

Riss	28	[mm]			0,079	0,105	0,145
Riss	8	[mm]	0,069	0,098	0,123	0,153	0,188
Riss	44	[mm]				0,124	0,155
Riss	7	[mm]	0,059	0,065	0,065	0,082	0,088
Riss	6	[mm]		0,092	0,119	0,171	0,186
Riss	5	[mm]	0,086	0,098	0,119	0,153	0,157
Riss	33	[mm]			0,046	0,075	0,109
Riss	4	[mm]	0,092	0,127	0,144	0,173	0,196
Riss	3	[mm]	0,113	0,136	0,117	0,092	0,088
Riss	31	[mm]			0,142	0,216	0,261

Serie 7

Tabelle 199: RB.7.40.C30/37.1.ko_V1-V3_a+e

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]	0,072	0,079	0,099	0,124	0,144
Standardabweichung: [mm]	0,026	0,029	0,037	0,044	0,054
$w_{75\%}$: [mm]	0,091	0,101	0,126	0,156	0,184

Tabelle 200: RB.7.40.C30/37.1.ko_V1_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280
Mittelwert w_m : [mm]			0,087	0,093	0,109	0,136
Standardabweichung: [mm]			0,021	0,028	0,039	0,041
Riss	22	[mm]	0,111	0,116	0,155	0,19
Riss	21	[mm]	0,113	0,117	0,132	0,14
Riss	35	[mm]			0,113	0,157
Riss	20	[mm]		0,065	0,094	0,123
Riss	19	[mm]	0,086	0,096	0,14	0,161
Riss	18	[mm]		0,065	0,071	0,107
Riss	17	[mm]	0,063	0,096	0,127	0,157
Riss	16	[mm]			0,136	0,175
Riss	15	[mm]		0,048	0,092	0,13
Riss	14	[mm]	0,098	0,115	0,171	0,201
Riss	13	[mm]		0,054	0,069	0,102
Riss	12	[mm]	0,082	0,103	0,14	0,161
Riss	36	[mm]				0,058
Riss	11	[mm]	0,075	0,107	0,148	0,178
Riss	26	[mm]			0,061	0,09
Riss	10	[mm]	0,073	0,088	0,088	0,104
Riss	33	[mm]			0,092	0,138
Riss	9	[mm]	0,107	0,13	0,167	0,184
Riss	8	[mm]	0,082	0,102	0,134	0,163
Riss	25	[mm]				0,079
Riss	7	[mm]	0,077	0,088	0,117	0,14
Riss	32	[mm]			0,063	0,1

Riss	6	[mm]	0,065	0,079	0,119	0,136
Riss	24	[mm]			0,042	0,079
Riss	5	[mm]	0,056	0,063	0,065	0,111
Riss	31	[mm]			0,065	0,107
Riss	4	[mm]	0,065	0,084	0,1	0,125
Riss	30	[mm]			0,048	0,087
Riss	3	[mm]	0,098	0,123	0,13	0,144
Riss	29	[mm]			0,04	0,065
Riss	23	[mm]		0,056	0,103	0,138
Riss	2	[mm]	0,09	0,098	0,123	0,132
Riss	28	[mm]			0,132	0,19
Riss	1	[mm]	0,136	0,157	0,163	0,19
Riss	27	[mm]			0,165	0,218

Tabelle 201: RB.7.40.C30/37.1.ko_V1_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280
Mittelwert w_m : [mm]			0,074	0,078	0,097	0,123
Standardabweichung: [mm]			0,027	0,035	0,035	0,042
Riss	22	[mm]	0,086	0,092	0,117	0,159
Riss	21	[mm]	0,101	0,115	0,13	0,157
Riss	35	[mm]			0,1	0,136
Riss	20	[mm]	0,058	0,096	0,117	0,155
Riss	19	[mm]	0,115	0,142	0,178	0,192
Riss	18	[mm]	0,069	0,096	0,102	0,126
Riss	17	[mm]			0,075	0,096
Riss	16	[mm]	0,053	0,078	0,13	0,161
Riss	15	[mm]		0,05	0,083	0,142
Riss	14	[mm]	0,044	0,059	0,081	0,092
Riss	34	[mm]			0,075	0,09
Riss	13	[mm]		0,017	0,038	0,063
Riss	12	[mm]	0,107	0,136	0,165	0,19
Riss	36	[mm]				0,044
Riss	11	[mm]	0,056	0,092	0,144	0,15
Riss	26	[mm]			0,086	0,142
Riss	10	[mm]	0,077	0,1	0,044	0,048
Riss	33	[mm]			0,167	0,216
Riss	9	[mm]	0,052	0,048	0,073	0,094
Riss	8	[mm]			0,075	0,1
Riss	25	[mm]		0,052	0,096	0,111
Riss	7	[mm]	0,038	0,05	0,081	0,115
Riss	32	[mm]			0,079	0,113
Riss	6	[mm]	0,048	0,061	0,088	0,13
Riss	24	[mm]		0,061	0,073	0,061
Riss	5	[mm]		0,036	0,052	0,073
Riss	31	[mm]			0,092	0,121
Riss	4	[mm]		0,042	0,075	0,111
Riss	30	[mm]			0,071	0,107
Riss	3	[mm]	0,079	0,086	0,084	0,071
Riss	29	[mm]			0,081	0,127
Riss	23	[mm]		0,044	0,107	0,142

Riss	2	[mm]	0,079	0,105	0,117	0,132
Riss	28	[mm]			0,052	0,092
Riss	1	[mm]	0,128	0,14	0,14	0,157
Riss	27	[mm]			0,14	0,201

Tabelle 202: RB.7.40.C30/37.1.ko_V2_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,068	0,071	0,101	0,123	0,143
Standardabweichung: [mm]			0,025	0,023	0,028	0,041	0,051
Riss	15	[mm]	0,092	0,112	0,143	0,168	0,173
Riss	14	[mm]	0,096	0,071	0,092	0,123	0,161
Riss	25	[mm]		0,059	0,121	0,184	0,224
Riss	38	[mm]					0,073
Riss	13	[mm]	0,054	0,09	0,114	0,153	0,217
Riss	24	[mm]		0,056	0,114	0,153	0,192
Riss	23	[mm]		0,033	0,067	0,107	0,14
Riss	12	[mm]	0,048	0,081	0,111	0,125	0,14
Riss	30	[mm]			0,071	0,098	0,128
Riss	11	[mm]	0,059	0,073	0,117	0,169	0,193
Riss	10	[mm]	0,033	0,067	0,1	0,138	0,181
Riss	9	[mm]		0,048	0,093	0,093	0,093
Riss	36	[mm]					0,048
Riss	29	[mm]			0,081	0,134	0,127
Riss	8	[mm]	0,04	0,053	0,106	0,136	0,165
Riss	34	[mm]				0,033	0,078
Riss	7	[mm]	0,036	0,042	0,08	0,088	0,067
Riss	6	[mm]			0,056	0,067	0,075
Riss	22	[mm]		0,063	0,178	0,246	0,294
Riss	2	[mm]	0,092	0,086	0,111	0,138	0,18
Riss	1	[mm]	0,096	0,111	0,121	0,116	0,107
Riss	5	[mm]	0,065	0,067	0,099	0,123	0,155
Riss	21	[mm]		0,023	0,082	0,092	0,122
Riss	20	[mm]		0,05	0,102	0,15	0,209
Riss	4	[mm]		0,057	0,088	0,1	0,102
Riss	37	[mm]					0,094
Riss	19	[mm]		0,073	0,118	0,175	0,203
Riss	28	[mm]			0,038	0,069	0,111
Riss	18	[mm]		0,082	0,13	0,15	0,165
Riss	33	[mm]				0,111	0,111
Riss	17	[mm]		0,061	0,107	0,138	0,173
Riss	27	[mm]				0,071	0,111

Riss	3	[mm]	0,048	0,1	0,119	0,117	0,14
Riss	32	[mm]				0,065	0,107
Riss	16	[mm]		0,079	0,123	0,158	0,166
Riss	26	[mm]			0,063	0,096	0,128
Riss	31	[mm]			0,056	0,086	0,119
Riss	2	[mm]	0,092	0,086	0,111	0,138	0,18
Riss	1	[mm]	0,096	0,111	0,121	0,116	0,107

Tabelle 203: RB.7.40.C30/37.1.ko_V2_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,079	0,087	0,108	0,130	0,144
Standardabweichung: [mm]			0,028	0,027	0,042	0,052	0,064
Riss	15	[mm]	0,14	0,161	0,224	0,286	0,313
Riss	14	[mm]	0,111	0,112	0,092	0,141	0,178
Riss	25	[mm]			0,102	0,139	0,181
Riss	38	[mm]					0,061
Riss	13	[mm]	0,094	0,111	0,125	0,143	0,169
Riss	24	[mm]		0,061	0,099	0,115	0,096
Riss	23	[mm]		0,088	0,124	0,155	0,184
Riss	12	[mm]	0,033	0,081	0,15	0,033	0,042
Riss	30	[mm]				0,171	0,209
Riss	11	[mm]	0,075	0,087	0,136	0,162	0,195
Riss	10	[mm]			0,102	0,14	0,163
Riss	9	[mm]	0,054	0,128	0,183	0,136	0,19
Riss	36	[mm]				0,111	0,121
Riss	29	[mm]			0,044	0,073	0,092
Riss	8	[mm]	0,052	0,069	0,071	0,07	0,063
Riss	34	[mm]					0,042
Riss	7	[mm]	0,073	0,09	0,152	0,207	0,25
Riss	22	[mm]		0,067	0,165	0,207	0,23
Riss	2	[mm]	0,102	0,107	0,119	0,17	0,19
Riss	1	[mm]	0,077	0,104	0,139	0,177	0,201
Riss	5	[mm]	0,065	0,082	0,099	0,142	0,18
Riss	21	[mm]		0,058	0,116	0,11	0,153
Riss	20	[mm]			0,061	0,111	0,144
Riss	4	[mm]	0,056	0,063	0,063	0,052	0,05
Riss	37	[mm]					0,081
Riss	19	[mm]			0,038	0,042	0,05
Riss	28	[mm]			0,08	0,114	0,152
Riss	18	[mm]		0,067	0,069	0,079	0,084
Riss	33	[mm]					0,14
Riss	17	[mm]			0,065	0,09	0,122
Riss	27	[mm]		0,046	0,062	0,105	0,113
Riss	3	[mm]		0,086	0,112	0,126	0,059

Riss	32	[mm]				0,071	0,096
Riss	16	[mm]		0,071	0,123	0,176	0,201
Riss	26	[mm]		0,05	0,079	0,1	0,144
Riss	31	[mm]			0,09	0,132	0,154
Riss	2	[mm]	0,102	0,107	0,119	0,17	0,19
Riss	1	[mm]	0,077	0,104	0,139	0,177	0,201

Tabelle 204: RB.7.40.C30/37.1.ko_V3_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,067	0,076	0,092	0,116	0,146
Standardabweichung: [mm]			0,022	0,027	0,035	0,042	0,048
Riss	20	[mm]	0,088	0,113	0,14	0,169	0,207
Riss	19	[mm]		0,052	0,096	0,15	0,192
Riss	36	[mm]			0,073	0,109	0,165
Riss	18	[mm]	0,081	0,094	0,09	0,096	0,115
Riss	35	[mm]			0,054	0,113	0,153
Riss	34	[mm]			0,086	0,115	0,146
Riss	17	[mm]	0,042	0,048	0,063	0,052	0,072
Riss	33	[mm]			0,061	0,065	0,086
Riss	25	[mm]		0,038	0,069	0,086	0,121
Riss	16	[mm]	0,063	0,077	0,084	0,114	0,132
Riss	24	[mm]		0,027	0,096	0,123	0,157
Riss	32	[mm]			0,044	0,061	0,071
Riss	15	[mm]	0,033	0,065	0,119	0,164	0,192
Riss	31	[mm]			0,058	0,075	0,094
Riss	14	[mm]	0,084	0,094	0,109	0,125	0,14
Riss	30	[mm]			0,077	0,086	0,111
Riss	13	[mm]			0,063	0,073	0,079
Riss	12	[mm]	0,036	0,055	0,071	0,097	0,107
Riss	11	[mm]	0,052	0,081	0,107	0,13	0,157
Riss	10	[mm]			0,065	0,115	0,144
Riss	9	[mm]	0,077	0,084	0,1	0,117	0,146
Riss	8	[mm]	0,063	0,079	0,116	0,159	0,188
Riss	26	[mm]			0,098	0,123	0,144
Riss	23	[mm]		0,061	0,029	0,063	0,093
Riss	7	[mm]	0,09	0,084	0,104	0,126	0,161
Riss	22	[mm]		0,054	0,086	0,13	0,169
Riss	29	[mm]			0,069	0,109	0,144
Riss	6	[mm]	0,063	0,067	0,086	0,088	0,115
Riss	38	[mm]				0,069	0,111
Riss	5	[mm]	0,046	0,084	0,127	0,172	0,196
Riss	28	[mm]					0,069
Riss	4	[mm]	0,071	0,102	0,118	0,157	0,182

Riss	3	[mm]	0,05	0,063	0,09	0,123	0,15
Riss	27	[mm]				0,054	0,19
Riss	2	[mm]	0,084	0,107	0,117	0,157	0,202
Riss	21	[mm]		0,069	0,123	0,159	0,176
Riss	37	[mm]				0,096	0,157
Riss	1	[mm]	0,111	0,15	0,23	0,259	0,305
Riss	1	[mm]	0,077	0,104	0,139	0,177	0,201

Tabelle 205: RB.7.40.C30/37.1.ko_V3_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,060	0,074	0,090	0,119	0,145
Standardabweichung: [mm]			0,024	0,028	0,038	0,046	0,052
Riss	20	[mm]	0,061	0,071	0,079	0,119	0,119
Riss	19	[mm]	0,029	0,088	0,129	0,172	0,2
Riss	36	[mm]			0,046	0,079	0,105
Riss	18	[mm]	0,086	0,098	0,1	0,115	0,142
Riss	35	[mm]			0,077	0,13	0,181
Riss	34	[mm]			0,038	0,079	0,109
Riss	17	[mm]	0,078	0,096	0,117	0,139	0,18
Riss	33	[mm]			0,071	0,123	0,152
Riss	25	[mm]		0,025	0,061	0,082	0,123
Riss	16	[mm]	0,079	0,125	0,137	0,184	0,219
Riss	24	[mm]		0,061	0,098	0,148	0,18
Riss	32	[mm]			0,075	0,102	0,146
Riss	15	[mm]	0,054	0,098	0,151	0,18	0,226
Riss	31	[mm]			0,052	0,086	0,113
Riss	14	[mm]	0,046	0,042	0,033	0,03	0,033
Riss	30	[mm]			0,056	0,096	0,146
Riss	13	[mm]	0,052	0,073	0,113	0,157	0,182
Riss	12	[mm]	0,021	0,054	0,065	0,055	0,142
Riss	11	[mm]	0,056	0,077	0,115	0,146	0,149
Riss	10	[mm]	0,019	0,046	0,09	0,121	0,157
Riss	9	[mm]	0,065	0,067	0,092	0,117	0,136
Riss	8	[mm]	0,061	0,119	0,165	0,199	0,236
Riss	26	[mm]			0,046	0,063	0,093
Riss	23	[mm]		0,048	0,102	0,144	0,182
Riss	7	[mm]	0,103	0,082	0,076	0,099	0,134
Riss	22	[mm]		0,04	0,073	0,135	0,167
Riss	29	[mm]			0,075	0,119	0,144
Riss	6	[mm]	0,081	0,073	0,08	0,117	0,136
Riss	38	[mm]				0,063	0,092
Riss	5	[mm]	0,036	0,067	0,117	0,172	0,201
Riss	28	[mm]			0,069	0,098	0,12
Riss	4	[mm]	0,067	0,065	0,092	0,088	0,096

Riss	39	[mm]					0,046
Riss	3	[mm]	0,044	0,067	0,107	0,153	0,188
Riss	27	[mm]			0,061	0,081	0,077
Riss	2	[mm]	0,065	0,061	0,058	0,053	0,052
Riss	21	[mm]		0,069	0,127	0,157	0,167
Riss	37	[mm]				0,067	0,117
Riss	1	[mm]	0,104	0,144	0,207	0,249	0,274

Tabelle 206: RB.7.40.C50/60.1.ko_V1_a+e

Stahlspannung: [N/mm ²]	80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]	0,064	0,074	0,094	0,118	0,140
Standardabweichung: [mm]	0,029	0,030	0,036	0,040	0,049
$w_{75\%}$: [mm]	0,087	0,097	0,121	0,149	0,177

Tabelle 207: RB.7.40.C50/60.1.ko_V1_a

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,063	0,072	0,094	0,116	0,138
Standardabweichung: [mm]			0,028	0,030	0,038	0,041	0,050
Riss	1	[mm]	0,071	0,081	0,105	0,125	0,14
Riss	4	[mm]	0,096	0,107	0,111	0,159	0,198
Riss	38	[mm]				0,111	0,115
Riss	2	[mm]	0,031	0,059	0,092	0,069	0,094
Riss	3	[mm]	0,086	0,096	0,123	0,169	0,209
Riss	25	[mm]		0,046	0,094	0,121	0,138
Riss	5	[mm]	0,054	0,084	0,094	0,121	0,159
Riss	30	[mm]			0,067	0,107	0,15
Riss	6	[mm]	0,071	0,094	0,113	0,132	0,163
Riss	31	[mm]			0,033	0,088	0,126
Riss	7	[mm]	0,027	0,046	0,088	0,128	0,161
Riss	26	[mm]		0,042	0,089	0,129	0,142
Riss	8	[mm]			0,056	0,09	0,121
Riss	9	[mm]	0,033	0,046	0,09	0,13	0,178
Riss	10	[mm]		0,056	0,092	0,119	0,153
Riss	11	[mm]	0,029	0,054	0,073	0,113	0,15
Riss	27	[mm]		0,049	0,063	0,069	0,069
Riss	12	[mm]	0,09	0,122	0,163	0,234	0,287
Riss	32	[mm]			0,065	0,111	0,132
Riss	13	[mm]	0,075	0,09	0,119	0,136	0,18
Riss	14	[mm]	0,038	0,034	0,061	0,092	0,102
Riss	28	[mm]		0,036	0,029	0,088	0,111
Riss	15	[mm]	0,033	0,033	0,046	0,033	0,036

Riss	36	[mm]				0,107	0,115
Riss	33	[mm]			0,096	0,138	0,171
Riss	16	[mm]	0,059	0,096	0,144	0,163	0,192
Riss	17	[mm]				0,069	0,103
Riss	18	[mm]	0,073	0,088	0,132	0,13	0,159
Riss	34	[mm]			0,05	0,092	0,146
Riss	37	[mm]					0,092
Riss	19	[mm]	0,046	0,046	0,044	0,044	0,044
Riss	20	[mm]	0,04	0,063	0,107	0,075	0,069
Riss	29	[mm]		0,048	0,096	0,13	0,155
Riss	21	[mm]	0,069	0,079	0,092	0,111	0,111
Riss	22	[mm]	0,061	0,086	0,132	0,148	0,167
Riss	39	[mm]					0,067
Riss	23	[mm]	0,111	0,123	0,167	0,167	0,188
Riss	35	[mm]				0,05	0,075
Riss	24	[mm]	0,127	0,134	0,184	0,19	0,205

Tabelle 208: RB.7.40.C50/60.1.ko_V1_e

Stahlspannung: [N/mm ²]			80	120	200	280	360
Mittelwert w_m : [mm]			0,065	0,077	0,093	0,121	0,142
Standardabweichung: [mm]			0,030	0,030	0,034	0,039	0,048
Riss	1	[mm]	0,126	0,128	0,157	0,195	0,232
Riss	4	[mm]		0,056	0,098	0,144	0,169
Riss	2	[mm]	0,044	0,063	0,086	0,125	0,159
Riss	3	[mm]	0,052	0,042	0,075	0,121	0,154
Riss	25	[mm]		0,075	0,113	0,17	0,194
Riss	5	[mm]	0,077	0,097	0,11	0,19	0,193
Riss	30	[mm]			0,104	0,154	0,19
Riss	6	[mm]	0,044	0,05	0,065	0,09	0,128
Riss	31	[mm]			0,056	0,117	0,152
Riss	7	[mm]			0,061	0,057	0,102
Riss	26	[mm]		0,077	0,117	0,161	0,192
Riss	8	[mm]			0,065	0,109	0,136
Riss	9	[mm]			0,102	0,109	0,141
Riss	10	[mm]	0,071	0,098	0,148	0,178	0,217
Riss	27	[mm]		0,071	0,119	0,167	0,201
Riss	12	[mm]	0,073	0,096	0,107	0,148	0,188
Riss	32	[mm]			0,069	0,134	0,175
Riss	13	[mm]	0,042	0,038	0,033	0,038	0,036
Riss	14	[mm]			0,044	0,102	0,155
Riss	28	[mm]		0,127	0,161	0,171	0,188
Riss	36	[mm]				0,081	0,125
Riss	33	[mm]			0,071	0,096	0,121
Riss	16	[mm]			0,075	0,09	0,115
Riss	17	[mm]	0,038	0,04	0,054	0,111	0,127
Riss	18	[mm]	0,079	0,094	0,134	0,146	0,178
Riss	34	[mm]			0,09	0,092	0,059
Riss	37	[mm]				0,077	0,079
Riss	19	[mm]	0,033	0,044	0,048	0,056	0,061
Riss	20	[mm]	0,033	0,063	0,092	0,138	0,168
Riss	29	[mm]		0,048	0,086	0,117	0,139
Riss	21	[mm]	0,054	0,071	0,105	0,117	0,109
Riss	22	[mm]			0,063	0,088	0,109

Riss	39	[mm]					0,061
Riss	23	[mm]	0,079	0,096	0,114	0,121	0,131
Riss	35	[mm]				0,079	0,092
Riss	24	[mm]	0,128	0,136	0,149	0,152	0,153