


Sand- und Betonwerke Wechselburg GmbH Wechselburg Anger 1 09306 Wechselburg	Ha-Be Baustoffprüftechnik GmbH WPK-Prüfstelle Wernsdorfer Straße 14 09322 Penig OT Wernsdorf Tel.: 037381/69487 Fax: 037381/82260	<h1>Beton</h1> <h2>Sortenverzeichnis</h2>	
--	--	---	---

Nr. : 21-31-01

gültig ab : 18.11.2021

Bez. : Sand- und Betonwerke Wechselburg GmbH

Werk : Wechselburg

Pos.-Nr.	Rezept-Nr.	Sorten-Nr.	C	Prüf- alter	K	ÜK	FK	FE	RK / LK / FK	Zement		W kg/m³	(w/z) eq	Gesteinskörnung			Zusatzstoff		Zusatzmittel		Expositionsklassen / Anwendung
										Bezeichnung	kg/m³			Art	D, max	Abweich. Regelanf.	Art	kg/m³	Art	M.-%	
unbewehrter Beton																					
1	101120	101120	C 8/10	28 d	C1>C1	ÜK 1	WA	S		CEM II/A-LL 42,5 R-(ft)	210	175	0,83	SK	8	F(1), MS(18), Q(0,05)					XO / unbewehrter Beton
2	101220	101220	C 8/10	28 d	C1>C1	ÜK 1	WA	S		CEM II/A-LL 42,5 R-(ft)	190	155	0,82	SK	16	F(1), MS(18), Q(0,05)					XO / unbewehrter Beton
3	101320	101320	C 8/10	28 d	C1>C1	ÜK 1	WA	S		CEM II/A-LL 42,5 R-(ft)	180	150	0,83	SK	32	F(1), MS(18), Q(0,05)					XO / unbewehrter Beton
4	201120	201120	C 12/15	28 d	C1>C1	ÜK 1	WA	S		CEM II/A-LL 42,5 R-(ft)	230	170	0,74	SK	8	F(1), MS(18), Q(0,05)					XO / unbewehrter Beton
5	201220	201220	C 12/15	28 d	C1>C1	ÜK 1	WA	S		CEM II/A-LL 42,5 R-(ft)	215	160	0,74	SK	16	F(1), MS(18), Q(0,05)					XO / unbewehrter Beton
6	201320	201320	C 12/15	28 d	C1>C1	ÜK 1	WA	S		CEM II/A-LL 42,5 R-(ft)	200	150	0,75	SK	32	F(1), MS(18), Q(0,05)					XO / unbewehrter Beton
7	301120	301120	C 16/20	28 d	C1>C1	ÜK 1	WA	S		CEM II/A-LL 42,5 R-(ft)	270	175	0,65	SK	8	F(1), MS(18), Q(0,05)					XO / unbewehrter Beton
8	301220	301220	C 16/20	28 d	C1>C1	ÜK 1	WA	S		CEM II/A-LL 42,5 R-(ft)	250	160	0,64	SK	16	F(1), MS(18), Q(0,05)					XO / unbewehrter Beton
9	301320	301320	C 16/20	28 d	C1>C1	ÜK 1	WA	S		CEM II/A-LL 42,5 R-(ft)	230	150	0,65	SK	32	F(1), MS(18), Q(0,05)					XO / unbewehrter Beton
10	401120	401120	C 20/25	28 d	C1>C1	ÜK 1	WA	S		CEM II/A-LL 42,5 R-(ft)	290	170	0,59	SK	8	F(1), MS(18), Q(0,05)					XO / unbewehrter Beton
11	401220	401220	C 20/25	28 d	C1>C1	ÜK 1	WA	S		CEM II/A-LL 42,5 R-(ft)	270	160	0,59	SK	16	F(1), MS(18), Q(0,05)					XO / unbewehrter Beton
12	401320	401320	C 20/25	28 d	C1>C1	ÜK 1	WA	S		CEM II/A-LL 42,5 R-(ft)	260	150	0,58	SK	32	F(1), MS(18), Q(0,05)					XO / unbewehrter Beton
13	501120	501120	C 25/30	28 d	C1>C1	ÜK 1	WA	S		CEM II/A-LL 42,5 R-(ft)	320	170	0,53	SK	8	F(1), MS(18), Q(0,05)					XO / unbewehrter Beton
14	501220	501220	C 25/30	28 d	C1>C1	ÜK 1	WA	S		CEM II/A-LL 42,5 R-(ft)	300	160	0,53	SK	16	F(1), MS(18), Q(0,05)					XO / unbewehrter Beton
15	501320	501320	C 25/30	28 d	C1>C1	ÜK 1	WA	S		CEM II/A-LL 42,5 R-(ft)	280	150	0,54	SK	32	F(1), MS(18), Q(0,05)					XO / unbewehrter Beton

Pos.-Nr.	Rezept-Nr.	Sorten-Nr.	C	Prüf- alter	K	ÜK	FK	FE	RK / LK / FK	Zement		W (w/z) eq	Gesteinskörnung			Zusatzstoff		Zusatzmittel		Expositionsklassen / Anwendung
										Bezeichnung	kg/m³		kg/m³	Art	D, max	Abweich. Regelanf.	Art	kg/m³	Art	

Aussteuerung gemäß Pkt. 9.5 DIN 1045-2 möglich!

Bei Betonen der Expositionsklassen XA3 gilt Abs. 5.3.2 des DIN FB 100, DIN EN 206-1/DIN 1045-2 bauseitige Schutzmaßnahmen und bei XM3 eine bauseitige Zugabe von Hartstoffen nach DIN 1100. Hinweise zu Fußnoten der Tabelle F.2.2 der DIN 1045-2 oder verwendungsspezifische Angaben sind den Mischungsberechnungen zu entnehmen.

18.11.2021

Datum



Stempel

Dipl.-Ing. Jens Poppe