

Gebr. Adler KG

Albachinger Str. 20, 83533 Edling, 08071/9232-0

Betonsortenverzeichnis Nr.: 1/2019

gültig ab: 01.01.2019

Firma: Gebr. Adler KG, Edling

Kompletten Betone

Beton						Zement			Wasser			Gesteinskörnung					Zusätze	
Sorten Nr.	Festigkeitsklasse	Konsistenz	Festigkeitsentw.	Überwach.klasse	Feuchtigkeitsklasse	Expositionsklassen	Art / Festigkeitsklasse	Gehalt kg/m ³	Gehalt kg/m ³	w/z bzw. w/zeq	Art	Größtk. (mm)	Siebl. Ber.	Gehalt kg/m ³	Abw. von Regelanf.	Zusatzstoff		Zusatzmittel
																Art	kg/m ³	
C 111	C 8/10	F 3	L	1	WF	X0	CEM II/A-M 42,5 N	185	165		Sand, Kies	32	3	1.993				
C 112	C 8/10	F 3	L	1	WF	X0	CEM II/A-M 42,5 N	205	165		Sand, Kies	16	3	1.962				
C 121	C 12/15	F 3	L	1	WF	X0	CEM II/A-M 42,5 N	240	165		Sand, Kies	32	3	1.999				
C 122	C 12/15	F 3	L	1	WF	X0	CEM II/A-M 42,5 N	250	170		Sand, Kies	16	3	1.963				
C 142	C 12/15	C 1	L	1	WF	X0	CEM II/A-M 42,5 N	250	115		Sand, Kies	16	3	1.954				
C 143	C 12/15	C 1	L	1	WF	X0	CEM II/A-M 42,5 N	290	130		Sand, Kies	8	3	1.887				
C 211	C 16/20	F 3	L	1	WF	XC1,C2	CEM II/A-M 42,5 N	270	170	0,63	Sand, Kies	32	3	1.959				
C 212	C 16/20	F 3	L	1	WF	XC1,C2	CEM II/A-M 42,5 N	290	175	0,60	Sand, Kies	16	3	1.914				
C 221	C 20/25	F 3	L	1	WF	XC3	CEM II/A-M 42,5 N	280	155	0,55	Sand, Kies	32	3	1.991				
C 222	C 20/25	F 3	L	1	WF	XC3	CEM II/A-M 42,5 N	290	155	0,53	Sand, Kies	16	3	1.969				
C 231	C 20/25	F 3	L	1	WF	XC3	CEM II/A-M 42,5 N	290	165	0,57	Sand, Kies	32	3	1.954			BV	
C 232	C 20/25	F 3	L	1	WF	XC3	CEM II/A-M 42,5 N	310	175	0,57	Sand, Kies	16	3	1.896			BV	
C 233	C 20/25	F 3	L	1	WF	XC3	CEM II/A-M 42,5 N	350	185	0,53	Sand, Kies	8	3	1.806			BV	
C 302	C 25/30	C 1	L	1	WF	XC4, XF1	CEM II/A-M 42,5 N	280	115	0,41	Sand, Kies	16	3	1.910				
C 303	C 25/30	C 1	L	1	WF	XC4, XF1	CEM II/A-M 42,5 N	320	130	0,41	Sand, Kies	8	3	1.861				
C 311	C 25/30	F 3	L	1	WF	XC4, XF1	CEM II/A-M 42,5 N	310	170	0,55	Sand, Kies	32	3	1.923			BV	
C 312	C 25/30	F 3	L	1	WF	XC4, XF1	CEM II/A-M 42,5 N	330	175	0,53	Sand, Kies	16	3	1.878			BV	
C 313	C 25/30	F 3	L	1	WF	XC4, XF1	CEM II/A-M 42,5 N	370	195	0,53	Sand, Kies	8	3	1.789			BV	
C 321	C 25/30	F 3	L	1/2 ²	WF	XC4, XF1, XA1	CEM II/A-M 42,5 N	320	165	0,52	Sand, Kies	32	3	1.927			BV	
C 322	C 25/30	F 3	L	1/2 ²	WF	XC4, XF1, XA1	CEM II/A-M 42,5 N	340	175	0,52	Sand, Kies	16	3	1.868			BV	
C 323	C 25/30	F 3	L	1/2 ²	WF	XC4, XF1, XA1	CEM II/A-M 42,5 N	380	195	0,51	Sand, Kies	8	3	1.770			BV	

C 411	C 30/37	F 3	L	2	WA	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	CEM II/A-M 42,5 N	350	170	0,49	Sand, Kies	32	3	1.888				BV
C 412	C 30/37	F 3	L	2	WA	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	CEM II/A-M 42,5 N	370	175	0,47	Sand, Kies	16	3	1.829				BV
C 413	C 30/37	F 3	L	2	WA	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	CEM II/A-M 42,5 N	410	200	0,49	Sand, Kies	8	3	1.730				BV
C 421	C 35/45*	F 3*	L	2	WA	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	CEM II/A-S 42,5 R	370	175	0,47	Sand, Kies	32	3	1.842				BV
C 422	C 35/45*	F 3*	L	2	WA	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	CEM II/A-S 42,5 R	390	190	0,49	Sand, Kies	16	3	1.782				BV
C 423	C 35/45*	F 3*	L	2	WA	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	CEM II/A-S 42,5 R	450	210	0,47	Sand, Kies	8	3	1.656				BV
C 441	C 35/45*	F 3*	L	2	WA	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3	CEM II/A-S 42,5 R	370	168	0,45	Sand, Kies	32	3	1.869				BV
C 442	C 35/45*	F 3*	L	2	WA	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3	CEM II/A-S 42,5 R	390	177	0,45	Sand, Kies	16	3	1.814				BV
C 443	C 35/45*	F 3*	L	2	WA	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3	CEM II/A-S 42,5 R	450	200	0,45	Sand, Kies	8	3	1.699				BV
C 511	C 25/30	F 3*	L	2	WA	XC4, XD1, XF2+3, XA1, XM1	CEM II/A-S 42,5 R	350	160	0,46	Sand, Kies	32	3	1.847				LP
C 512	C 25/30	F 3*	L	2	WA	XC4, XD1, XF2+3, XA1, XM1	CEM II/A-S 42,5 R	350	160	0,46	Sand, Kies	16	3	1.833				LP
C 521	C 30/37	F 3*	M	2	WA	XC4, XD2, XF3+4, XA2	CEM II/A-S 42,5 R	350	170	0,49	Sand, Kies	32	3	1.801				LP
C 522	C 30/37	F 3*	M	2	WA	XC4, XD2, XF3+4, XA2	CEM II/A-S 42,5 R	350	170	0,49	Sand, Kies	16	3	1.805				LP
C 531	C 30/37	F 3*	M	2	WA	XC4, XD3, XF3+4, XA3, XM2	CEM II/A-S 42,5 R	350	156	0,45	Sand, Kies	32	3	1.839				LP, FM
C 532	C 30/37	F 3*	M	2	WA	XC4, XD3, XF3+4, XA3, XM2	CEM II/A-S 42,5 R	350	156	0,45	Sand, Kies	16	3	1.839				LP, FM

* die Konsistenz gilt mit dem Zielwert a = 42 cm (+/- 3 cm)

1) Festigkeitsentwicklung nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2,

S = Schnell, M = Mittel, L = Langsam, SL = Sehr Langsam

2) wu - Anforderungen gem. DIN EN 206-1/DIN 1045-2

3) anstelle CEM II/A-M 42,5 N auch gültig für Zement CEM II/B-S 42,5 N

Edling, den _____

Adler Rudolf
(Prüfstellenleiter)