

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

BV: ZTV-Ing 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.	Art	kg/m ³	Zusatzmittel
CI 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	1.887	MS 18, F2			BV
CI 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	MS 18, F2			BV
CI 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	MS 18, F2			BV
CI 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	MS 18			LP
CI 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	MS 18			LP
CI 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
CI 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
CI 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
CI 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 Rudulf

(Prüfstellenleiter)