

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

XM - 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	
																Art	kg/m ³
CM 411	C 30/37	F 3	L	2	WA	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, XM1/2**	CEM II/A-M 42,5 N	350	166	0,47	Sand, Kies	32	3	1.903	XM 2 = Oberflächenbe		BV
CM 412	C 30/37	F 3	L	2	WA	XC4, XD2, XF2+3, XA2, XM1/2**	CEM II/A-M 42,5 N	360	170	0,47	Sand, Kies	16	3	1.856	XM 2 = Oberflächenbe		BV
CM 441	C 35/45*	F 3*	L	2	WA	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3, XM2	CEM II/A-S 42,5 R	360	163	0,45	Sand, Kies	32	3	1.880			FM, BV
CM 442	C 35/45*	F 3*	L	2	WA	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3	CEM II/A-S 42,5 R	390	175	0,45	Sand, Kies	16	3	1.845			BV, 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)