

# Lieferverzeichnis

März 2018/N



## Betonsorten nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2

Betoneigenschaften																
CEM II/A-LL 32,5 R	CEM II/A-LL 42,5 R	CEM I 32,5 LH/SR3	Festigkeitsklasse C	Zementgehalt kg/m³	Konsistenzklasse	Prüfalter in Tagen	w/z Wert	Fließmittel M.-%	Verzögerer M.-%	Luftporen	Pumpfähig	Überwachungs-kategorie	Festigkeitsentwicklung	Feuchtheitsklasse	Expositions-kategorie	
Abrufnummer																
<b>Größtkorn 32 mm</b>																
10			8/10	140	F1	28						1	m		WA X0	
11			12/15	190	F1	28						1	m		WA X0	
12			12/15	250	F3	28						1	m		WA X0	
13			16/20	270	F3	28	0,75					1	m		WA XC2	
14	14H		20/25	280	F3	28	0,65				•	1	m	s	WA XC3	
15	15H		25/30	300	F3	28	0,55				•	1	m	s	WA XC4 XF1 XA1 <sup>1)</sup>	
15F4	15HF4		25/30	300	F4	28	0,55	0,60			•	1	m	s	WA XC4 XF1 XA1 <sup>1)</sup>	
		15Q	25/30	310	F4	28	0,55	0,40			•	1		m	WA XC4 XF1 XA1 <sup>1)</sup>	
17	17H		30/37	340	F3	28	0,55	0,60			•	2	m	s	WA XC4 XD1 XF1 XA1 XM2 <sup>2)</sup>	
17F4	17HF4		30/37	340	F4	28	0,55	0,80			•	2	m	s	WA XC4 XD1 XF1 XA1 XM2 <sup>2)</sup>	
		17Q	30/37	340	F4	28	0,55	0,40			•	2		m	WA XC4 XD1 XF1 XA1 XM2 <sup>2)</sup>	
	17(LP)		30/37	360	F3	28	0,45	0,60		•	•	2	s		WA XC4 XD3 XF4 XA3 <sup>2)</sup> XM3 <sup>2)</sup>	
	18H		35/45	350	F3	28	0,45	0,60	0,20		•	2	s	s	WA XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup> XM3 <sup>2)</sup>	
	18HF4		35/45	350	F4	28	0,45	0,80	0,20		•	2	s	s	WA XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup> XM3 <sup>2)</sup>	
		18Q	35/45	380	F4	28	0,45	0,50			•	2		m	WA XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup>	
<b>Größtkorn 16 mm</b>																
20			8/10	160	F1	28						1	m		WA X0	
21			12/15	210	F1	28						1	m		WA X0	
22			12/15	270	F3	28						1	m		WA X0	
23			16/20	280	F3	28	0,75					1	m		WA XC2	
23F1	23HF1		16/20	255	F1	28	0,75					1	m		WA XC2	
24	24H		20/25	290	F3	28	0,65				•	1	m	m	WA XC3	
25	25H		25/30	310	F3	28	0,55				•	1	m	s	WA XC4 XF1 XA1 <sup>1)</sup>	
25F4	25HF4		25/30	310	F4	28	0,55	0,60			•	1	m	s	WA XC4 XF1 XA1 <sup>1)</sup>	
		25Q	25/30	320	F4	28	0,55	0,30			•	1		m	WA XC4 XF1 XA1 <sup>1)</sup>	
27	27H		30/37	340	F3	28	0,55	0,60			•	2	m	s	WA XC4 XD1 XF1 XA1 XM2 <sup>2)</sup>	
27F4	27HF4		30/37	350	F4	28	0,55	0,60			•	2	m	s	WA XC4 XD1 XF1 XA1 XM2 <sup>2)</sup>	
		27Q	30/37	350	F4	28	0,55	0,40			•	2		m	WA XC4 XD1 XF1 XA1 XM2 <sup>2)</sup>	
	27(LP)		30/37	360	F3	28	0,45	0,60		•	•	2	s		WA XC4 XD3 XF4 XA3 <sup>2)</sup> XM3 <sup>2)</sup>	
	28H		35/45	350	F3	28	0,45	0,60	0,30		•	2	s	s	WA XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup> XM3 <sup>2)</sup>	
	28HF4		35/45	350	F4	28	0,45	0,90	0,30		•	2	s	s	WA XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup> XM3 <sup>2)</sup>	
		28Q	35/45	390	F4	28	0,45	0,50			•	2		m	WA XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup>	
<b>Größtkorn 8 mm</b>																
30	30H		25/30	340	F4	28	0,55	0,80			•	1	m	s	WA XC4 XF1 XA1 <sup>1)</sup>	
31	31H	31Q	30/37	350	F4	28	0,55	0,55			•	2	m	s	m	WA XC4 XD1 XF1 XA1
	32H	32Q	35/45	380	F4	28	0,45	0,90	0,30		•	2	m	s	m	WA XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup>
40	40H		Estrich	320	0/8	}	keine Güteüberwachung!									
41	41H			370	0/8											
42				420	0/4											

<sup>1)</sup> Bei Verwendung der Expositions-kategorie XA1 ist die Überwachungs-kategorie 2 erforderlich.

<sup>2)</sup> Die Vorschriften der DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 sind zu beachten.

**Betonlabor:** Haberhüslestraße 7, 88400 Biberach, Tel. 07351 - 7859, Fax 07351 - 199928