

Lieferverzeichnis

März 2022/N



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

Betoneigenschaften ³⁾																
normale Witterung <small>normale Ausschallfristen</small>	kühle Witterung <small>kürzere Ausschallfristen</small>	warme Witterung <small>längere Ausschallfristen</small>	Festigkeitsklasse C	Gesteinsmehl / Flugasche	Konsistenzklasse	Prüfalter in Tagen	w/z Wert	Fließmittel	Verzögerer	Luftporen	Pumpfähig	Überwachungs- klasse	Festigkeitsentwicklung	Feuchtigkeits- klasse	Expositionsklassen	
Abrufnummer																
Größtkorn 32 mm																
10			8/10		F1	28						1	m		WA X0	
11			12/15		F1	28						1	m		WA X0	
12			12/15		F3	28						1	m		WA X0	
13			16/20		F3	28	0,75					1	m		WA XC2	
14	14H		20/25		F3	28	0,65				•	1	m	s	WA XC3	
15	15H		25/30		F3	28	0,55				•	1	m	s	WA XC4 XF1 XA1 ¹⁾	
15F4	15HF4		25/30		F4	28	0,55	•			•	1	m	s	WA XC4 XF1 XA1 ¹⁾	
		15Q	25/30	•	F4	56	0,55	•			•	1		l	WA XC4 XF1 XA1 ¹⁾	
17	17H		30/37		F3	28	0,55	•			•	2	m	s	WA XC4 XD1 XF1 XA1 XM2 ²⁾	
17F4	17HF4		30/37		F4	28	0,55	•			•	2	m	s	WA XC4 XD1 XF1 XA1 XM2 ²⁾	
		17Q	30/37	•	F4	56	0,55	•			•	2		l	WA XC4 XD1 XF3 XA1 XM2 ²⁾	
	17LP		30/37		F3	28	0,45	•		•	•	2		s	WA XC4 XD3 XF4 XA3 ²⁾ XM3 ²⁾	
	18H		35/45		F3	28	0,45	•	•		•	2		s	WA XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ²⁾ XM3 ²⁾	
	18HF4		35/45		F4	28	0,45	•	•		•	2		s	WA XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ²⁾ XM3 ²⁾	
		18Q	35/45	•	F4	56	0,45	•			•	2		l	WA XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ²⁾	
Größtkorn 16 mm																
20			8/10		F1	28						1	m		WA X0	
21			12/15		F1	28						1	m		WA X0	
22			12/15		F3	28						1	m		WA X0	
22F4			12/15		F4	28	0,75						m		WA X0	
23			16/20		F3	28	0,75					1	m		WA XC2	
23F4			16/20		F4	28	0,65	•			•		m		WA XC2	
24	24H		20/25		F3	28	0,65				•	1	m	m	WA XC3	
24F4	24HF4		20/25		F4	28	0,55	•			•		m	m	WA XC3	
25	25H		25/30		F3	28	0,55				•	1	m	s	WA XC4 XF1 XA1 ¹⁾	
25F4	25HF4		25/30		F4	28	0,55	•			•	1	m	s	WA XC4 XF1 XA1 ¹⁾	
		25Q	25/30	•	F4	56	0,55	•			•	1		l	WA XC4 XF1 XA1 ¹⁾	
27	27H		30/37		F3	28	0,55	•			•	2	m	s	WA XC4 XD1 XF1 XA1 XM2 ²⁾	
27F4	27HF4		30/37		F4	28	0,55	•			•	2	m	s	WA XC4 XD1 XF1 XA1 XM2 ²⁾	
		27Q	30/37	•	F4	56	0,55	•			•	2		l	WA XC4 XD1 XF3 XA1 XM2 ²⁾	
	27LP		30/37		F3	28	0,45	•		•	•	2		s	WA XC4 XD3 XF4 XA3 ²⁾ XM3 ²⁾	
	28H		35/45		F3	28	0,45	•	•		•	2		s	WA XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ²⁾ XM3 ²⁾	
	28HF4		35/45		F4	28	0,45	•	•		•	2		s	WA XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ²⁾ XM3 ²⁾	
		28Q	35/45	•	F4	56	0,45	•			•	2		l	WA XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ²⁾	
Größtkorn 8 mm																
30	30H		25/30		F4	28	0,55	•			•	1	m	s	WA XC4 XF1 XA1 ¹⁾	
31	31H	31Q	30/37	•	F4	28/56	0,55	•			•	2	m	s	l	WA XC4 XD1 XF1 XA1
	32H	32Q	35/45	•	F4	28/56	0,45	•	•		•	2	m	s	l	WA XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ²⁾

¹⁾ Bei Verwendung der Expositionsklasse XA1 ist die Überwachungs-kategorie 2 erforderlich.

²⁾ Die Vorschriften der DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 sind zusätzlich zu beachten.

³⁾ Verwendete Zemente: CEM II/A-L 32,5 R, CEM II/A-L 42,5 R, CEM III/B 42,5 N-LH/SR (na)

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