

# Lieferverzeichnis

März 2018/F (Flugaschebetone)



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

Betoneigenschaften															Expositionsklasse	
CEM II/A-LI 32,5 R	CEM II/A-LI 42,5 R	Festigkeitsklasse C	Zementgehalt kg/m <sup>3</sup>	Flugaschengehalt kg/m <sup>3</sup>	Konsistenzklasse	Prüfalter in Tagen	w/z Wert	Fließmittel M.-%	Verzögerer M.-%	Luftporen	Pumpfähig	Überwachungs-klasse	Festigkeitsentwicklung	Feuchtigkeitsklasse		
Abrufnummer																
<b>Größtkorn 32 mm</b>																
116	116H	25/30	290	50	F4	28	0,55	0,50			•	1	m	m	WA	XC4 XF1 XA1 <sup>1)</sup>
117	117H	30/37	300	60	F3	28	0,55	0,60			•	2	m	m	WA	XC4 XD1 XF1 XA1 XM2 <sup>2)</sup>
	118H	35/45	320	80	F3	28	0,45	1,00	0,20		•	2	m	m	WA	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup> XM3 <sup>2)</sup>
	118HF4	35/45	330	80	F4	28	0,45	1,20	0,20		•	2	m	m	WA	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup>
	119H	40/50	340	100	F3	28	0,45	1,00	0,20		•	2	s	m	WA	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup>
<b>Bohrpfahlbeton nach DIN EN 1536 u. DIN Fachbericht 129</b>																
516	516H	25/30	320	60	F4	28	0,60				•	1	m	m	WA	XC4 XF1 XA1 <sup>1)</sup>
516F5		25/30	320	60	F5	28	0,60	0,30			•	1	m	m	WA	XC4 XF1 XA1 <sup>1)</sup>
517	517H	30/37	335	70	F4	28	0,50	0,25			•	2	m	m	WA	XC4 XD1 XF1 XA1
<b>Größtkorn 16 mm</b>																
126	126H	25/30	290	60	F4	28	0,55	0,50			•	1	m	m	WA	XC4 XF1 XA1 <sup>1)</sup>
127	127H	30/37	300	75	F3	28	0,55	0,60			•	2	m	m	WA	XC4 XD1 XF1 XA1 XM2 <sup>2)</sup>
127F6	127HF6	30/37	410	110	F6	28	0,55	1,00	0,20		•	2	m	m	WA	XC4 XD1 XF1 XA1 XM2 <sup>2)</sup>
	128H	35/45	320	90	F3	28	0,45	1,00	0,20		•	2	s	m	WA	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup> XM3 <sup>2)</sup>
	128HF4	35/45	330	70	F4	28	0,45	0,80	0,20		•	2	s	m	WA	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup> XM3 <sup>2)</sup>
	129H	40/50	350	100	F3	28	0,45	0,80	0,20		•	2	s	m	WA	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup>
	900H	45/55	375	100	F4	28	0,45	1,00	0,30		•	2	s	m	WA	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup>
	910H	50/60	380	70	F4	28	0,45	1,00	0,30		•	2	s	m	WA	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup>
<b>Bohrpfahlbeton nach DIN EN 1536 u. DIN Fachbericht 129</b>																
526	526H	25/30	330	80	F4	28	0,60				•	1	m	m	WA	XC4 XF1 XA1 <sup>1)</sup>
526F5		25/30	330	80	F5	28	0,60	0,40			•	1	m	m	WA	XC4 XF1 XA1 <sup>1)</sup>
527	527H	30/37	340	90	F4	28	0,50				•	2	m	m	WA	XC4 XD1 XF1 XA1
<b>Größtkorn 8 mm</b>																
130	130H	25/30	300	60	F4	28	0,55	0,80			•	1	m	m	WA	XC4 XF1 XA1 <sup>1)</sup>
131	131H	30/37	320	80	F4	28	0,55	0,80			•	2	m	m	WA	XC4 XD1 XF1 XA1 XM2 <sup>2)</sup>
	132H	35/45	340	100	F4	28	0,45	1,00	0,20		•	2	s	m	WA	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup>
	134H	45/55	375	110	F4	28	0,45	1,20	0,20		•	2	s	m	WA	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup>
	135H	50/60	410	100	F4	28	0,45	1,20	0,30		•	2	s	m	WA	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 <sup>2)</sup>

<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:** Haberhäuslestraße 7, 88400 Biberach, Tel. 07351 - 7859, Fax 07351 - 199928

**a+b Asphalt- und Betonmischwerke GmbH & Co. KG**

Email: info@asphalt-und-beton.de

Web: www.asphalt-und-beton.de

Winterstetter Weg 20, 88456 Ingoldingen

Tel. 07355 - 9303-0

Fax 07355 - 9303-40