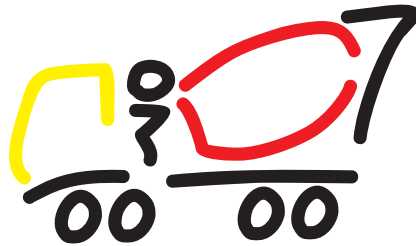


# SORTENVERZEICHNIS

## 2022

Gültig ab 01.03.2022



Betonwerk  
Rheinhafen



Kieswerk  
Sandweier

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

peterbeton  
Richard-Haniel-Straße 3  
e-mail: [vertrieb@peterbeton.de](mailto:vertrieb@peterbeton.de)

Rudolf Peter GmbH & Co. KG

Kies- und Betonwerke  
76532 Baden-Baden  
[www.peterbeton.de](http://www.peterbeton.de)

<b>VERTRIEB:</b>	Telefon	07221/684221
	Telefax	07221/684210

<b>BETONDISPOSITION:</b>		
Werke 1 – 6 + 11	Telefon	07221/684212
	Telefax	07221/684216
Werke 7 + 8 + 12	Telefon	0721/593007
	Telefax	0721/558136

<b>WERKE:</b>		
1 Sandweier	Telefon	07221/ 684212
2 Achern	Telefon	07841/ 3764
3 Bühl-Vimbuch	Telefon	07223/ 23108
6 Bietigheim	Telefon	07245/ 2821
7 Rheinhafen	Telefon	0721/ 593007
8 Neureut	Telefon	0721/ 785798
11 Iffezheim	Telefon	07229/ 601148
12 Malsch	Telefon	07246/9249812

**Bestellungen bitte 2 Arbeitstage vor Bedarf!**

Betone für den Wohnungs- und Industriebau																	
Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	bes. Eigenschaften	Betonfestigkeitsklasse	Gesteinskörnung			Alte Sortennummer	Festigkeitsentwicklung	Konsistenzklassen						Überwachungs-kategorie	Prüfalter in Tagen	
				Art	Größtkorn	Abweichung von Regelanforderung			C1	F2	F3	F4	F5	F6			
									Sortennummern								
<b>Allgemeiner Betonbau</b>																	
<b>Alle Betone der Konsistenzklasse <math>\geq</math> F3 (außer C8/10) sind pumpfähig.</b>																	
X0	WF	-	C8/10	NRK	32	-	110202	m	10.1013.290	-	-	-	-	-	1	28	
						-	110203	l	10.1013.390	-	-	-	-				
					16	-	110602	m	10.1012.290	-	-	-	-	-			
						-	110603	l	10.1012.390	-	-	-	-				
					32	-	110002	m	-	-	10.1033.200	10.1043.200	-	-			
						-	110003	l	-	-	10.1033.300	10.1043.300	-	-			
			16	-	110402	m	-	-	10.1032.200	10.1042.200	-	-					
				-	110403	l	-	-	10.1032.300	10.1042.300	-	-					
			C12/15	NRK	32	-	120202	m	10.2013.290	-	-	-	-	-			-
						-	120203	l	10.2013.390	-	-	-	-				
					16	-	120602	m	10.2012.290	-	-	-	-	-			
						-	120603	l	10.2012.390	-	-	-	-				
8	-	120822			m	10.2011.290	-	-	-	-	-						
	-	120823			l	10.2011.390	-	-	-	-							
32	-	120002	m	-	-	10.2033.200	10.2043.200	-	-								
	-	120003	l	-	-	10.2033.300	10.2043.300	-	-								
16	-	120402	m	-	-	10.2032.200	10.2042.200	-	-								
	-	120403	l	-	-	10.2032.300	10.2042.300	-	-								
XC2	WF	-	C16/20	NRK	32	-	131002	m	-	-	10.3133.200	10.3143.200	-	-	1	28	
						-	131003	l	-	-	10.3133.300	10.3143.300	-	-			
					16	-	131402	m	-	-	10.3132.200	10.3142.200	-	-			
						-	131403	l	-	-	10.3132.300	10.3142.300	-	-			
					8	-	131802	m	-	-	10.3131.200	10.3141.200	-	-			
						-	131803	l	-	-	10.3131.300	10.3141.300	-	-			
XC3	WF	-	C20/25	NRK	32	-	142001	s	-	10.4223.100	10.4233.100	10.4243.100	-	-	1	28	
						-	142002	m	-	10.4223.200	10.4233.200	10.4243.200	-	-			
						-	142003	l	-	10.4223.300	10.4233.300	10.4243.300	-	-			
					16	-	142401	s	-	10.4222.100	10.4232.100	10.4242.100	-	-			
						-	142402	m	-	10.4222.200	10.4232.200	10.4242.200	-	-			
						-	142403	l	-	10.4222.300	10.4232.300	10.4242.300	-	-			
8	-	142801	s	-	10.4221.100	10.4231.100	10.4241.100	-	-								
	-	142802	m	-	10.4221.200	10.4231.200	10.4241.200	-	-								
	-	142803	l	-	10.4221.300	10.4231.300	10.4241.300	-	-								
XC4, XF1, XA1	WF	-	C25/30	NRK	32	F <sub>4</sub>	153001	s	-	10.5323.100	10.5333.100	10.5343.100	-	-	2 <sup>5)</sup>	28	
							153002	m	-	10.5323.200	10.5333.200	10.5343.200	-	-			
							153003	l	-	10.5323.300	10.5333.300	10.5343.300	-	-			
					16	F <sub>4</sub>	153401	s	-	10.5322.100	10.5332.100	10.5342.100	-	-			
							153402	m	-	10.5322.200	10.5332.200	10.5342.200	-	-			
							153403	l	-	10.5322.300	10.5332.300	10.5342.300	-	-			
8	F <sub>4</sub>	153801	s	-	10.5321.100	10.5331.100	10.5341.100	-	-								
		153802	m	-	10.5321.200	10.5331.200	10.5341.200	-	-								
		153803	l	-	10.5321.300	10.5331.300	10.5341.300	-	-								

## Betone für den Wohnungs- und Industriebau

Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	bes. Eigenschaften	Betonfestigkeitsklasse	Gesteinskörnung			Alte Sortennummer	Festigkeitsentwicklung	Konsistenzklassen						Überwachungsklasse	Prüfalter in Tagen	
				Art	Größtkorn	Abweichung von Regelanforderung			C1	F2	F3	F4	F5	F6			
									Sortennummern								
<b>Allgemeiner Betonbau</b>																	
<b>Alle Betone der Konsistenzklasse ≥ F3 (außer C8/10) sind pumpfähig.</b>																	
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1 <sup>2)</sup>	WA	-	C30/37	NRK	32	F <sub>4</sub>	165001	s	-	10.6523.100	10.6533.100	10.6543.100	10.6553.100	-	2	28	
							165002	m	-	10.6523.200	10.6533.200	10.6543.200	10.6553.200	-		56	
							165003	l	-	10.6523.300	10.6533.300	10.6543.300	10.6553.300	-		56	
					16	F <sub>4</sub>	165401	s	-	10.6522.100	10.6532.100	10.6542.100	10.6552.100	-		28	
							165402	m	-	10.6522.200	10.6532.200	10.6542.200	10.6552.200	-		56	
							165403	l	-	10.6522.300	10.6532.300	10.6542.300	10.6552.300	-		56	
8	F <sub>4</sub>	165801	s	-	10.6521.100	10.6531.100	10.6541.100	10.6551.100	-	28							
		165802	m	-	10.6521.200	10.6531.200	10.6541.200	10.6551.200	-	56							
		165803	l	-	10.6521.300	10.6531.300	10.6541.300	10.6551.300	-	56							
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 <sup>3)</sup> , XM1 <sup>2)</sup> (D <sub>max</sub> 8 kein XM)	WA	-	C35/45	NRK	32	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	177001	s	-	10.7723.100	10.7733.100	10.7743.100	10.7753.100	-	2	28	
							177002	m	-	10.7723.200	10.7733.200	10.7743.200	10.7753.200	-		56	
							177003	l	-	10.7723.300	10.7733.300	10.7743.300	10.7753.300	-		56	
					16	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	177401	s	-	10.7722.100	10.7732.100	10.7742.100	10.7752.100	-		28	
							177402	m	-	10.7722.200	10.7732.200	10.7742.200	10.7752.200	-		56	
							177403	l	-	10.7722.300	10.7732.300	10.7742.300	10.7752.300	-		56	
8	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	177801	s	-	10.7721.100	10.7731.100	10.7741.100	10.7751.100	-	28							
		177802	m	-	10.7721.200	10.7731.200	10.7741.200	10.7751.200	-	56							
		177803	l	-	10.7721.300	10.7731.300	10.7741.300	10.7751.300	-	56							
XC4, XD3, XF2, XF3, XA2 <sup>4)+6)</sup> , XM2 <sup>3)</sup>	WA	-	C35/45	NRK	32	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	178021	s	-	10.7823.100	10.7833.100	10.7843.100	10.7853.100	-	2	28	
							178022	m	-	10.7823.200	10.7833.200	10.7843.200	10.7853.200	-		56	
							178023	l	-	10.7823.300	10.7833.300	10.7843.300	10.7853.300	-		56	
					16	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	178421	s	-	10.7822.100	10.7832.100	10.7842.100	10.7852.100	-		28	
							178422	m	-	10.7822.200	10.7832.200	10.7842.200	10.7852.200	-		56	
							178423	l	-	10.7822.300	10.7832.300	10.7842.300	10.7852.300	-		56	
8	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	178821	s	-	10.7821.100	10.7831.100	10.7841.100	10.7851.100	-	28							
		178822	m	-	10.7821.200	10.7831.200	10.7841.200	10.7851.200	-	56							
		178823	l	-	10.7821.300	10.7831.300	10.7841.300	10.7851.300	-	56							
XC4, XD3, XF2, XF3, XA2 <sup>4)+6)</sup>	WA	-	C40/50	NRK	32	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	188001	s	-	10.8823.110	10.8833.110	10.8843.110	10.8853.110	-	2	28	
							188401	s	-	10.8822.110	10.8832.110	10.8842.110	10.8852.110	-			
			C45/55		NRK	32	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	198001	s	-	10.9823.110	10.9833.110	10.9843.110	10.9853.110			-
								198401	s	-	10.9822.110	10.9832.110	10.9842.110	10.9852.110			-
			C50/60		NRK	32	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	108011	s	-	10.0823.110	10.0833.110	10.0843.110	10.0853.110			-
								108411	s	-	10.0822.110	10.0832.110	10.0842.110	10.0852.110			-
<b>Betone geeignet für Sichtbetonflächen</b>																	
<b>nach DBV-MB 2015 (bei SB3 und SB4 Baustellenversuch und Erprobungsfläche erforderlich!)</b>																	
XC4, XF1, XA1	WF	geeignet für SB3	C25/30	NRK	16	F <sub>4</sub>	153521	s	-	-	-	10.5342.119	10.5352.119	-	2 <sup>5)</sup>	28	
							153522	m	-	-	-	10.5342.219	10.5352.219	-			
XC4, XF1, XD1, XA1, XM1 <sup>2)</sup>	WA	geeignet für SB3	C30/37	NRK	16	F <sub>4</sub>	165521	s	-	-	-	10.6542.129	10.6552.129	-	2	28	
							165522	m	-	-	-	10.6542.229	10.6552.229	-			
<b>Weitere Sichtbetonsorten auf Anfrage</b>																	

Beton für den Wohnungs- und Industriebau																					
Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	bes. Eigenschaften	Betonfestigkeitsklasse	Gesteinskörnung			Alte Sortennummer	Festigkeitsentwicklung	Konsistenzklassen						Überwachungs-klasse	Prüfalter in Tagen					
				Art	Größtkorn	Abweichung von Regelanforderung			C1	F2	F3	F4	F5	F6							
									Sortennummern												
Beton für „Wasserundurchlässige Bauwerke“ gemäß DAfStb-Richtlinie																					
XC4, XF1, XA1	WF	(Bkl1 WUe)	C25/30	NRK	32	F <sub>4</sub>	153011	s	-	10.5323.103	10.5333.103	10.5343.103	-	-	2	28					
							153012	m	-	10.5323.203	10.5333.203	10.5343.203	-	-							
							153013	l	-	10.5323.303	10.5333.303	10.5343.303	-	-							
						16	F <sub>4</sub>	153411	s	-	10.5322.103	10.5332.103	10.5342.103	10.5352.103			-				
								153412	m	-	10.5322.203	10.5332.203	10.5342.203	10.5352.203			-				
								153413	l	-	10.5322.303	10.5332.303	10.5342.303	-			-				
					8	F <sub>4</sub>	153811	s	-	10.5321.103	10.5331.103	10.5341.103	10.5351.103	-							
							153812	m	-	10.5321.203	10.5331.203	10.5341.203	10.5351.203	-							
							153813	l	-	10.5321.303	10.5331.303	10.5341.303	-	-							
					XC4, XD1, XF1, XA1, XM1 <sup>2)</sup>	WA	(Bkl1 WUe)	C30/37	NRK	32	F <sub>4</sub>	165011	s	-	10.6523.103	10.6533.103	10.6543.103	10.6553.103	-	2	28
												165012	m	-	10.6523.203	10.6533.203	10.6543.203	10.6553.203	-		
												165013	l	-	10.6523.303	10.6533.303	10.6543.303	10.6553.303	-		
16	F <sub>4</sub>	165411	s	-							10.6522.103	10.6532.103	10.6542.103	10.6552.103	-						
		165412	m	-							10.6522.203	10.6532.203	10.6542.203	10.6552.203	-						
		165413	l	-							10.6522.303	10.6532.303	10.6542.303	10.6552.303	-						
8	F <sub>4</sub>	165811	s	-						10.6521.103	10.6531.103	10.6541.103	10.6551.103	-							
		165812	m	-						10.6521.203	10.6531.203	10.6541.203	10.6551.203	-							
		165813	l	-						10.6521.303	10.6531.303	10.6541.303	10.6551.303	-							
LP-Betone <span style="float: right;">(maschinelles Glätten kann die Porenstruktur schädigen!)</span>																					
XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, XM1 <sup>2)+12)</sup> (D <sub>max</sub> 8 kein XM)	WA	LP WU	C25/30	NRK						32	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	154001	s	-	10.5423.104	10.5433.104	-	-	2	28	
												154002	m	-	10.5423.204	10.5433.204	-	-			
					16	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	154401	s	-			10.5422.104	10.5432.104	-	-						
							154402	m	-	10.5422.204	10.5432.204	-	-								
							8	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	154801	s	-	10.5421.104	10.5431.104	-	-						
					154802	m			-	10.5421.204	10.5431.204	-	-								
XC4, XD3, XF4, XA2 <sup>4)+6)</sup> , XM2 <sup>3)+12)</sup>	WA	LP WU	C30/37	NRK	32	MS <sub>18</sub>			169021	s	-	10.6923.104	10.6933.104	-	-	2	28				
							169022	m	-	10.6923.204	10.6933.204	-	-								
					16	MS <sub>18</sub>	169421	s	-	10.6922.104	10.6932.104	-	-								
169422	m	-	10.6922.204	10.6932.204			-	-													

**Allgemein gilt: Höhere Expositionsklassen schließen niedrigere mit ein, Ausnahme Expositionsklasse XF.**

- 1) Betone mit anderen Festigkeitsentwicklungen siehe Sortenverzeichnis
- 2) XM2 nur mit bauseitiger Oberflächenbehandlung (z.B. Vakuumieren und Flügelglätten)
- 3) XM3 nur mit bauseitigem Einstreuen von Hartstoff nach DIN 1100
- 4) XA3 nur mit bauseitigen Schutzmaßnahmen (z. B. geeignete Beschichtung, dauerhafte Verkleidung)
- 5) ohne XA Überwachungs-kategorie 1
- 6) Sulfatgehalt des angreifenden Wassers:  $SO_4^{2-} \leq 600$  mg/l (Grundwasser)
- 7) Beton mit hohem Sulfatwiderstand: Sulfatgehalt des angreifenden Wassers:  $SO_4^{2-} \leq 500$  mg/l (Grundwasser)
- 8) Beton mit hohem Sulfatwiderstand: nur mit SR-Zement [wenn  $SO_4^{2-} > 1500$  mg/l oder Gehalt  $f/(z+f) < 0,3$ ]
- 9) nicht für Betonschutzwände
- 10) Zielwert  $\pm 30$  mm
- 11) mit Nachweis der Frost-/Tausalzbeständigkeit gem. TL-Beton / ARS Straßenbau/ZTV-ING/DIN EN 1367-6
- 12) durch eine Oberflächenbearbeitung des Betons ist die Frostbeständigkeit nicht mehr gewährleistet
- 17) Abbindezeit anstatt Festigkeitsentwicklung

Beton für den Ingenieurbau																					
Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	bes. Eigenschaften	Betonfestigkeitsklasse	Gesteinskörnung			Alte Sortennummer	Festigkeitsentwicklung	Konsistenzklassen						Überwachungsklasse	Prüfalter in Tagen					
				Art	Größtkorn	Abweichung von Regelanforderung			C1	F2	F3	F4	F5	F6							
									Sortennummern												
(*normabmindernde Regelungen!)																					
Beton nach ZTV-ING <span style="float: right;">Beton der Expositionsklassen X0, XC1, XC2 und XC3 siehe Sortenverzeichnis "Wohnungs- und Industriebau"</span>																					
XC4, XF1, XA1	WA	WU	C25/30	NRK	32	F <sub>2</sub>	753001	s	-	70.5323.102	70.5333.102	70.5343.102	-	-	2	28					
							753002	m	-	70.5323.202	70.5333.202	70.5343.202	-	-							
							753003	l	-	70.5323.302	70.5333.302	70.5343.302	-	-							
						16	F <sub>2</sub>	753401	s	-	70.5322.102	70.5332.102	70.5342.102	-		-					
								753402	m	-	70.5322.202	70.5332.202	70.5342.202	-		-					
								753403	l	-	70.5322.302	70.5332.302	70.5342.302	-		-					
					8	F <sub>4</sub>	753801	s	-	70.5321.102	70.5331.102	70.5341.102	-	-							
							753802	m	-	70.5321.202	70.5331.202	70.5341.202	-	-							
					XC4, XD1, XF1, XA1, XM1	WA	WUB-KO	C30/37	NRK	32	F <sub>2</sub>	765001	s	-	70.6523.102	70.6533.102	70.6543.102	70.6553.102	-	2	28
												765002	m	-	70.6523.202	70.6533.202	70.6543.202	70.6553.202	-		
												765003	l	-	70.6523.302	70.6533.302	70.6543.302	70.6553.302	-		
											16	F <sub>2</sub>	765401	s	-	70.6522.102	70.6532.102	70.6542.102	70.6552.102		-
765402	m	-	70.6522.202	70.6532.202									70.6542.202	70.6552.202	-						
765403	l	-	70.6522.302	70.6532.302									70.6542.302	70.6552.302	-						
8	F <sub>2</sub>	765801	s	-						70.6521.102	70.6531.102	70.6541.102	70.6551.102	-							
		765802	m	-						70.6521.202	70.6531.202	70.6541.202	70.6551.202	-							
		765803	l	-						70.6521.302	70.6531.302	70.6541.302	70.6551.302	-							
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 <sup>2)</sup> , XM1 <sup>2)</sup> (C35/45 D <sub>max</sub> 8 kein XM)	WA	WUB-KO	C30/37*	NRK						32	NaCl ≤ 8M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	767001	s	-	70.6723.111	70.6733.111	70.6743.111	70.6753.111	-	2	28
												767002	m	-	70.6723.211	70.6733.211	70.6743.211	70.6753.211	-		
												767003	l	-	70.6723.311	70.6733.311	70.6743.311	70.6753.311	-		
					16	NaCl ≤ 8M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	767401	s	-		70.6722.111	70.6732.111	70.6742.111	70.6752.111	-						
							767402	m	-		70.6722.211	70.6732.211	70.6742.211	70.6752.211	-						
							767403	l	-		70.6722.311	70.6732.311	70.6742.311	70.6752.311	-						
					8	NaCl ≤ 8M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	767801	s	-	70.6721.111	70.6731.111	70.6741.111	70.6751.111	-							
							767802	m	-	70.6721.211	70.6731.211	70.6741.211	70.6751.211	-							
							767803	l	-	70.6721.311	70.6731.311	70.6741.311	70.6751.311	-							
					C35/45	NRK	32	NaCl ≤ 8M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	777101	s	-	70.7723.103	70.7733.103	70.7743.103	70.7753.103	-	2	28			
									777102	m	-	70.7723.203	70.7733.203	70.7743.203	70.7753.203	-					
									16	NaCl ≤ 8M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	777501	s	-	70.7722.103	70.7732.103	70.7742.103			70.7752.103	-	
			777502	m			-	70.7722.203			70.7732.203	70.7742.203	70.7752.203	-							
			8	NaCl ≤ 8M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>			777801	s			-	70.7721.103	70.7731.103	70.7741.103	70.7751.103	-					
							777802	m	-	70.7721.203	70.7731.203	70.7741.203	70.7751.203	-							
					C40/50	NRK	32	NaCl ≤ 8M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	788001	s	-	70.8823.113	70.8833.113	70.8843.113	70.8853.113	-	2	28			
			788401	s					-	70.8822.113	70.8832.113	70.8842.113	70.8852.113	-							
			788801	s					-	70.8821.113	70.8831.113	70.8841.113	70.8851.113	-							
C45/55	NRK	32	NaCl ≤ 8M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	798001		s	-	70.9823.113	70.9833.113	70.9843.113	70.9853.113	-									
				798401		s	-	70.9822.113	70.9832.113	70.9842.113	70.9852.113	-									
				798801		s	-	70.9821.113	70.9831.113	70.9841.113	70.9851.113	-									
C50/60	NRK	32	NaCl ≤ 8M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	708011		s	-	70.0823.113	70.0833.113	70.0843.113	70.0853.113	-									
				708411		s	-	70.0822.113	70.0832.113	70.0842.113	70.0852.113	-									
				708811		s	-	70.0821.113	70.0831.113	70.0841.113	70.0851.113	-									

## Betone für den Ingenieurbau

Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	bes. Eigenschaft	Betonfestigkeitsklasse	Gesteinskörnung			Alte Sortennummer	Festigkeitsentwicklung	Konsistenzklassen						Überwachungs-kategorie	Prüfalter in Tagen
				Art	Größtkorn	Abweichung von Regelanforderung			C1	F2	F3	F4	F5	F6		

### Betone nach ZTV-ING (\*normabmindernde Regelungen!)

Betone der Expositionsklassen X0, XC1, XC2 und XC3 siehe Sortenverzeichnis "Wohnungs- und Industriebau"

XC4, XD3, XF4	WA	LP + WUB - KO (Wue)	C25/30*	NRK	32	NaCl ≤ 8 M-% <sup>11)</sup>	759001	s	-	70.5923.114	70.5933.114	-	-	-	2	28
							759002	m	-	70.5923.214	70.5933.214	-	-			
					16	NaCl ≤ 8 M-% <sup>11)</sup>	759401	s	-	70.5922.114	70.5932.114	-	-	-		
							759402	m	-	70.5922.214	70.5932.214	-	-			
					8	NaCl ≤ 8 M-% <sup>11)</sup>	759801	s	-	70.5921.114	70.5931.114	-	-	-		
							759802	m	-	70.5921.214	70.5931.214	-	-			
XC4, XD3, XF4	WA	LP+WUB-KO (Wue)	C30/37	NRK	32	NaCl ≤ 8 M-% <sup>11)</sup>	769021	s	-	70.6923.104	70.6933.104	-	-	-	2	28
							769022	m	-	70.6923.204	70.6933.204	-	-			
					16	NaCl ≤ 8 M-% <sup>11)</sup>	769421	s	-	70.6922.104	70.6932.104	-	-	-		
							769422	m	-	70.6922.204	70.6932.204	-	-			

### Bohrpfahlbeton nach ZTV-ING / DIN EN 1536 / DIN SPEC 18140 (\*normabmindernde Regelungen!)

XC4, XF1, XA1	WF	trockene und nicht trockene Umgebung	C25/30	NRK	32	F <sub>2</sub>	753062	m	-	-	-	-	70.5353.260	-	2	28
							753063	l	-	-	-	-	70.5353.360	-		56
					16	F <sub>2</sub>	753462	m	-	-	-	-	70.5352.260	-		28
							753463	l	-	-	-	-	70.5352.360	-		56
XC4, XF1, XD1, XA1	WA	trockene und nicht trockene Umgebung	C30/37	NRK	32	F <sub>2</sub>	765062	m	-	-	-	-	70.6553.260	-	2	28
							765063	l	-	-	-	-	70.6553.360	-		56
					16	F <sub>2</sub>	765462	m	-	-	-	-	70.6552.260	-		28
							765463	l	-	-	-	-	70.6552.360	-		56
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 <sup>9)</sup>	WA	trockene und nicht trockene Umgebung	C30/37*	NRK	32	NaCl ≤ 8 M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	767062	m	-	-	-	-	70.6753.260	-	2	28
							767063	l	-	-	-	-	70.6753.360	-		56
					16	NaCl ≤ 8 M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	767462	m	-	-	-	-	70.6752.260	-		28
							767463	l	-	-	-	-	70.6752.360	-		56

## Betone für den Ingenieurbau

Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	bes. Eigenschaften	Betonfestigkeitsklasse	Gesteinskörnung			Alte Sortennummer	Festigkeitsentwicklung	Konsistenzklassen						Überwachungsklasse	Prüfalter in Tagen	
				Art	Größtkorn	Abweichung von Regelanforderung			C1	F2	F3	F4	F5	F6			
									Sortennummern								
<b>Bohrpfahlbeton nach DIN EN 1536 / DIN SPEC 18140</b>																	
XC4, XF1, XA1	WF	trockene und nicht trockene Umgebung	C25/30	NRK	32	F <sub>2</sub>	153062	m	-	-	-	-	60.5353.260	-	2	28	
							153063	l	-	-	-	-	60.5353.360	-		56	
					16	F <sub>2</sub>	153462	m	-	-	-	-	60.5352.260	-		28	
							153463	l	-	-	-	-	60.5352.360	-		56	
XC4, XD1 XF1, XA1	WA	trockene und nicht trockene Umgebung	C30/37	NRK	32	F <sub>2</sub>	165062	m	-	-	-	-	60.6553.260	-	2	28	
							165063	l	-	-	-	-	60.6553.360	-		56	
					16	F <sub>2</sub>	165462	m	-	-	-	-	60.6552.260	-		28	
							165463	l	-	-	-	-	60.6552.360	-		56	
<b>Unterwasserbeton nach DIN 1045 und Beton für Schlitzwände nach DIN EN 1538</b>																	
XC2, XA1 <sup>9)</sup>	WF	-	C25/30	NRK	32	-	153031	s	-	-	-	-	66.5353.100	-	2	28	
							153032	m	-	-	-	-	66.5353.200	-		56	
							153033	l	-	-	-	-	66.5353.300	-			
	WF	-	C30/37	NRK	32	-	167031	s	-	-	-	-	66.6553.100	-	2	28	
							167032	m	-	-	-	-	66.6553.200	-		56	
							167033	l	-	-	-	-	66.6553.300	-			
<b>FD-Beton nach DAfStb-Richtlinie (maschinelles Glätten kann bei LP-Beton die Porenstruktur schädigen!)</b>																	
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1 <sup>2)</sup>	WA	FD WUe	C30/37	NRK	32	F <sub>4</sub>	765031	s	-	13.6523.105	13.6533.105	13.6543.105	-	-	2	28	
							765032	m	-	13.6523.205	13.6533.205	13.6543.205	-				
					16	F <sub>4</sub>	765431	s	-	13.6522.105	13.6532.105	13.6542.105	-	-		28	
							765432	m	-	13.6522.205	13.6532.205	13.6542.205	-	-			
XC4, XD3, XF2, XF3, XA2 <sup>4)+6)</sup> , XM2 <sup>2)+3)</sup>	WA	FD WUe	C35/45	NRK	32	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	778021	s	-	13.7823.105	13.7833.105	13.7843.105	13.7853.105	-	2	28	
							778022	m	-	13.7823.205	13.7833.205	13.7843.205	13.7853.205	-			
					16	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	778421	s	-	13.7822.105	13.7832.105	13.7842.105	13.7852.105	-		-	28
							778422	m	-	13.7822.205	13.7832.205	13.7842.205	13.7852.205	-		-	
XC4, XD2, XF4, XA2 <sup>9)</sup> , XM1 <sup>2)+3)+12)</sup>	WA	FD LP WUe	C30/37	NRK	32	MS <sub>18</sub>	766031	s	-	13.6623.104	13.6633.104	-	-	-	2	28	
							766032	m	-	13.6623.204	13.6633.204	-	-	-			
					16	MS <sub>18</sub>	766431	s	-	13.6622.104	13.6632.104	-	-	-		-	28
							766432	m	-	13.6622.204	13.6632.204	-	-	-		-	
XC4, XD3, XF4, XA2 <sup>4)+6)</sup> , XM1 <sup>2)+3)+12)</sup>	WA	FD LP WUe	C30/37	NRK	32	MS <sub>18</sub>	769041	s	-	13.6923.104	13.6933.104	-	-	-	2	28	
							769042	m	-	13.6923.204	13.6933.204	-	-	-		-	
					16	MS <sub>18</sub>	769441	s	-	13.6922.104	13.6932.104	-	-	-		-	28
							769442	m	-	13.6922.204	13.6932.204	-	-	-		-	

Sympaton																
Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	Betonfestigkeitsklasse	Gesteinskörnung			Alte Sortennummer	Festigkeitsentwicklung	Leistungsklasse	Konsistenzklassen						Überwachungsklasse	Prüfalter in Tagen
			Art	Größtkorn	Abweichung von Regelanforderung				C1	F2	F3	F4	F5	F6		
									Sortennummern							
<b>Sympaton LVB (Konsistenzklasse F6 - Ausbreitmaß ≥ 630 mm)</b>																
XC4, XF1, XA1	WF	C25/30	NRK	16	F <sub>4</sub>	653422	-	-	-	-	-	-	-	50.5362.200	2 <sup>5)</sup>	28
				8	F <sub>4</sub>	653822	-	-	-	-	-	-	50.5361.200			
		C30/37		16	F <sub>4</sub>	663422	-	-	-	-	-	-	50.6362.200	2		
				8	F <sub>4</sub>	663822	-	-	-	-	-	-	50.6361.200			
XC4, XD1, XA1	WA	C30/37	NRK	16	F <sub>4</sub>	665422	-	-	-	-	-	-	50.6562.200	2	28	
		C35/45		16	F <sub>4</sub>	675422	-	-	-	-	-	50.7562.200				
		C45/55		16	F <sub>4</sub>	695422	-	-	-	-	-	50.9562.200				
		C50/60		16	F <sub>4</sub>	605422	-	-	-	-	-	50.0562.200				
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 <sup>6)</sup>	WA	C35/45	NRK	16	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	677421	-	-	-	-	-	-	50.7762.100	2	28	
<b>Sympaton SVB nach DAfStb- Richtlinie (Setzfließmaß ≥ 700 mm)</b>													<b>auf Anfrage</b>			
<b>Zusätzliche Überwachungskosten SVB 600,00 € / Betoniertag, ohne Baustellenüberwachung</b>																

Beton für Industrieböden																
Expositionsklassen / bes. Eigenschaften	Feuchtigkeitsklasse	Betonfestigkeitsklasse	Gesteinskörnung			Alte Sortennummer	Festigkeitsentwicklung	Leistungsklasse	Konsistenzklassen						Überwachungsklasse	Prüfalter in Tagen
			Art	Größtkorn	Abweichung von Regelanforderung				C1	F2	F3	F4	F5	F6		
									Sortennummern							

Beton für Hallenböden und Lagerflächen																
XC4, XF1, XA1 (WUe)	WF	C25/30	NRK	32	F <sub>4</sub>	153041	s	-	-	80.5323.105	80.5333.100	80.5343.100	80.5353.100	-	2 <sup>5)</sup>	28
						153042	m	-	-	80.5323.205	80.5333.200	80.5343.200	80.5353.200	-		
						153441	s	-	-	80.5322.105	80.5332.100	80.5342.100	80.5352.100	-		
XC4, XF1, XD1, XA1, XM1 <sup>2)</sup> (WUe)	WA	C30/37		32	F <sub>4</sub>	165041	s	-	-	80.6523.105	80.6533.100	80.6543.100	80.6553.100	-	2	
						165042	m	-	-	80.6523.205	80.6533.200	80.6543.200	80.6553.200	-		
						165441	s	-	-	80.6522.105	80.6532.100	80.6542.100	80.6552.100	-		
			NRK	16	F <sub>4</sub>	165442	m	-	-	80.6522.205	80.6532.200	80.6542.200	80.6552.200	-		
						32	F <sub>4</sub>	165241	s	-	-	80.6523.104	80.6533.101	80.6543.101	80.6553.101	-
								165242	m	-	-	80.6523.204	80.6533.201	80.6543.201	80.6553.201	-
16	F <sub>4</sub>	165641	s	-	-			80.6522.104	80.6532.101	80.6542.101	80.6552.101	-				
		165642	m	-	-	80.6522.204	80.6532.201	80.6542.201	80.6552.201	-						

Stahlfaserbetone mit Leistungsklasse nach DAfStb-Richtlinie																					
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1 <sup>2)</sup> (WUe)	WA	C30/37	NRK	32	F <sub>4</sub>	565021	s	L1,2/0,9	-	-	-	84.6543.122	-	-	2	28					
						565022	m		-	-	-	84.6543.222	-	-							
						565421	s		-	-	-	84.6542.122	-	-							
						565422	m		-	-	-	84.6542.222	-	-							
						16	F <sub>4</sub>		565041	s	L1,5/1,2	-	-	-			84.6543.124	-	-	-	2
									565042	m		-	-	-			84.6543.224	-	-		
				565441	s			-	-	-		84.6542.124	-	-							
				16	F <sub>4</sub>	565442	m	-	-	-	84.6542.224	-	-	-							
						32	F <sub>4</sub>	565061	s	L1,8/1,5	-	-	-	84.6543.126	-	-	2				
								565062	m		-	-	-	84.6543.226	-	-					
				565461	s			-	-		-	84.6542.126	-	-							
				565462	m	-	-	-	84.6542.226	-	-										

**Weitere Festigkeits- und Leistungsklassen auf Anfrage**



Verkehrswegebau															
Anwendungs- bzw. Einsatzbereich	Feuchtigkeitsklasse	Druckfestigkeits- klasse und/oder Expositionsklasse	Gesteinskörnung			Alte Sortennummer	Festigkeitsentwicklung	Konsistenzklassen							Prüfalter in Tagen
			Art	Größtkorn	Abweichung von Fegelanforderung			C0	C1	F2	F3	F4	F5	F6	
								Sortennummern							
<b>Betongemische für den Verkehrswegebau (Konsistenzklasse C1)</b>															
<b>Druckfestigkeitsklasse gemäß DIN FB 100:2010-03</b>															
Allgemein	W0	C16/20 X0	NRK	32	-	130201	s	-	22.3013.100	-	-	-	-	-	28
					-	130202	m	-	22.3013.200	-	-	-	-		
					-	130203	l	-	22.3013.300	-	-	-	-		
				16	-	130601	s	-	22.3012.100	-	-	-	-		
					-	130602	m	-	22.3012.200	-	-	-	-		
					-	130603	l	-	22.3012.300	-	-	-	-		
		8	-	130801	s	-	22.3011.100	-	-	-	-				
			-	130802	m	-	22.3011.200	-	-	-	-				
			-	130803	l	-	22.3011.300	-	-	-	-				
			C20/25 X0	NRK	32	-	140201	s	-	22.4013.100	-	-	-	-	
						-	140202	m	-	22.4013.200	-	-	-	-	
						-	140203	l	-	22.4013.300	-	-	-	-	
	16	-	140601		s	-	22.4012.100	-	-	-	-				
		-	140602		m	-	22.4012.200	-	-	-	-				
		-	140603		l	-	22.4012.300	-	-	-	-				
	8	-	140801	s	-	22.4011.100	-	-	-	-					
		-	140802	m	-	22.4011.200	-	-	-	-					
		-	140803	l	-	22.4011.300	-	-	-	-					
		C25/30 X0	NRK	32	-	150201	s	-	22.5013.100	-	-	-	-		
					-	150202	m	-	22.5013.200	-	-	-	-		
					-	150203	l	-	22.5013.300	-	-	-	-		
	16	-		150601	s	-	22.5012.100	-	-	-	-				
		-		150602	m	-	22.5012.200	-	-	-	-				
		-		150603	l	-	22.5012.300	-	-	-	-				
8	-	150801	s	-	22.5011.100	-	-	-	-						
	-	150802	m	-	22.5011.200	-	-	-	-						
	-	150803	l	-	22.5011.300	-	-	-	-						
	<b>Hydraulisch gebundene Tragschicht DIN 18316:2012-09</b>														
	<b>Druckfestigkeitsklasse C5/6 gemäß DIN EN 14227-1:2013-08, Tabelle 5</b>														
	Allgemein	W0	entfällt	NRK	32	F <sub>4</sub>	96032	m	-	22.0013.211	-	-	-	-	-
<b>Druckfestigkeitsklasse C12/15 gemäß DIN EN 14227-1:2013-08, Tabelle 5</b>															
Allgemein	W0	entfällt	NRK	32	F <sub>4</sub>	96042	m	-	22.2013.211	-	-	-	-	-	28
<b>Betontragschicht DIN 18316:2012-09</b>															
<b>Druckfestigkeitsklasse C12/15 gemäß DIN FB 100</b>															
Allgemein	W0	entfällt	NRK	32	F <sub>4</sub>	120212	m	-	22.2013.213	-	-	-	-	-	28
<b>Drainbeton (FGSV-Merkblatt M DBT 2013) für versickerungsfähige Verkehrsflächen (M VV 2013) und unter Pflaster- und Plattenbelägen</b>															
<b>Druckfestigkeit bei Eignungsprüfung ≥ 15 N/mm<sup>2</sup></b>															
Tragschichten mit haufwerksporigem Gemisch	W0	entfällt	NRK	32	F <sub>4</sub>	96102	m	-	22.9013.214	-	-	-	-	-	28
						96502	m	-	22.9012.214	-	-	-	-		
						96802	m	-	22.9011.214	-	-	-	-		
			NRK,SP	22	F <sub>4</sub>	96112	m	-	22.9016.214	-	-	-	-		
						96512	m	-	22.9015.214	-	-	-	-		
						<b>Druckfestigkeit bei Eignungsprüfung ≥ 25 N/mm<sup>2</sup></b>									
Tragschichten mit haufwerksporigem Gemisch	W0	entfällt	NRK	32	F <sub>4</sub>	96211	s	-	22.9013.115	-	-	-	-	28	
						96511	s	-	22.9012.115	-	-	-	-		
						96811	s	-	22.9011.115	-	-	-	-		
			NRK,SP	22	F <sub>4</sub>	96221	s	-	22.9016.115	-	-	-	-		
						96521	s	-	22.9015.115	-	-	-	-		
						96521	s	-	22.9015.115	-	-	-	-		

Verkehrswegebau															
Anwendungs- bzw. Einsatzbereich	Feuchtigkeitsklasse	Druckfestigkeits- klasse und/oder Expositionsklasse	Gesteinskörnung			Alte Sortennummer	Festigkeitsentwicklung	Konsistenzklassen							Prüfalter in Tagen
			Art	Größtkorn	Abweichung von Regelanforderung			C0	C1	F2	F3	F4	F5	F6	
								Sortennummern							

Einkornbeton															
Sickerschichten	W0	entfällt	RK	32	-	90001	s	22.9003.116	-	-	-	-	-	-	28
					-	90002	m	22.9003.216	-	-	-	-	-		
					-	90003	l	22.9003.316	-	-	-	-	-		
					16	-	90011	s	22.9002.116	-	-	-	-	-	
						-	90012	m	22.9002.216	-	-	-	-	-	
						-	90013	l	22.9002.316	-	-	-	-	-	
				8	-	90021	s	22.9001.116	-	-	-	-	-		
					-	90022	m	22.9001.216	-	-	-	-	-		
					-	90023	l	22.9001.316	-	-	-	-	-		

Um die Eigenschaften sicherzustellen, ist es erforderlich, den Beton in der vorgegebenen Konsistenzklasse herzustellen, einzubauen, entsprechend zu verdichten und beim Transport, der Zwischenlagerung und nach dem Einbau vor Feuchtigkeitsentzug (z.B. mit Folie) zu schützen. Bei Verarbeitungszeiten > 90 min können sich die Druckfestigkeiten deutlich vermindern.

Teilweise sind Prüfungen gemäß den entsprechenden Normen, Richtlinien und Merkblättern auf der Baustelle erforderlich.

Beton nach TL Beton-StB 07 (Ausgabe 2007) für Fahrbahndecken mit Straßenzement sowie für kommunale Verkehrsflächen gemäß M VaB 2013 (Kreisverkehr, Busspuren, Rastanlagen) und unbedenklicher Gesteinskörnung gem. ARS 04/2013 (Bereich WS) und DfStb-Richtlinie (Bereich WA)

C30/37 <span style="float: right;">(Betone sind nicht pumpfähig!)</span>															
BK 0,3 - BK 1,0	Oberbeton	WA	XF4, XM1	NRK	32	766002	m	-	-	-	77.6633.204	-	-	-	28
					16	766402	m	-	-	-	77.6632.204	-	-	-	
	Frühhochfest		16		766401	s	-	-	-	77.6632.104	-	-	-		
			Unterbeton		32	766202	m	-	77.6613.204	-	-	-	-		
BK 1,8 - BK 100	Oberbeton	WS*	XF4, XM2	NRK,SP	22	769002	m	-	-	-	77.6936.214	-	-	-	
					769012	m	-	77.6916.214	-	-	-	-			
	Waschbeton				N, SP	8	769802	m	-	77.6917.214	-	-	-	-	
					Frühhochfest	NRK,SP	22	769011	s	-	-	-	77.6936.114	-	
Unterbeton	XF4	NRK	32	766202			m	-	77.6613.214	-	-	-	-		

BK = Belastungsklasse gemäß RStO 12

**\*Für Einstufung in die Feuchtigkeitsklasse WS müssen folgende Voraussetzungen vorliegen: ausschließliche Verwendung grober Gesteinskörnung (D>2mm) mit WS-Grund- und Bestätigungsprüfung.**

**Bei Verwendung von Kies muss der Beton für die Einstufung in WS durch einen Gutachter geprüft und bestätigt werden!**

**Bitte beachten: Durch den überwiegenden Einsatz von Fahrmischern mit Automatikgetriebe ist ein Verziehen von Beton beim Abladen nicht mehr möglich!**

Sonderbaustoffe														
Baustoffart	Festigkeitsklasse	Gesteinskörnung		Alte Sortennummer	Abbindezeit	Konsistenzklassen								
		Art	Größtkorn			C0	C1	F2	F3	F4	F5	F6		
						Sortennummern								
<b>Verlegemörtel (nicht für den Verkehrswegebau)</b>														
SMV 280	SM	NRK	8	91031	s	-	20.1011.128	-	-	-	-	-		
				91032	m	-	20.1011.228	-	-	-	-			
				91033	l	-	20.1011.328	-	-	-	-			
SMV 300			8	91001	s	-	20.1011.130	-	-	-	-			
				91002	m	-	20.1011.230	-	-	-	-			
				91003	l	-	20.1011.330	-	-	-	-			
SMV 350			8	91011	s	-	20.1011.135	-	-	-	-			
				91012	m	-	20.1011.235	-	-	-	-			
				91013	l	-	20.1011.335	-	-	-	-			
SMV 400			8	91021	s	-	20.1011.140	-	-	-	-			
				91022	m	-	20.1011.240	-	-	-	-			
				91023	l	-	20.1011.340	-	-	-	-			
Pflaster/Platten	8	91042	m	-	20.1011.218	-	-	-	-	-				
<b>Glattstrich, Schutzmörtel</b>														
SMG 300	SM	N	2	92001	s	-	20.2010.130	-	-	-	-			
				92002	m	-	20.2010.230	-	-	-	-			
				92003	l	-	20.2010.330	-	-	-	-			
SMG 350			2	92011	s	-	20.2010.135	-	-	-	-			
				92012	m	-	20.2010.235	-	-	-	-			
				92013	l	-	20.2010.335	-	-	-	-			
SMG 400			2	92021	s	-	20.2010.140	-	-	-	-			
				92022	m	-	20.2010.240	-	-	-	-			
				92023	l	-	20.2010.340	-	-	-	-			
<b>Füllmassen und Schaummörtel</b>														
Füllmasse mit Schaumbildner			SM	N	2	93022	m	-	-	-	-	-	20.3060.225	
Füllmasse Isotherm 1,2				N	2	93072	m	-	-	-	-	-	20.3060.240	
Ringrohrfüllmasse 0,8	-	-		93092	m	-	-	-	-	-	20.3060.260			
<b>Betonmischungen für besondere Einsatzbereiche <sup>17)</sup></b>														
Anpumphilfe	SM	NS	2	800801	s	-	-	-	-	-	20.7060.101			
Hinterfüllbeton	SM	NRK	32	96001	s	-	20.8013.101	-	-	-	-			
				96002	m	-	20.8013.201	-	-	-	-			
				96003	l	-	20.8013.301	-	-	-	-			
Ausgleichsbeton	SM		16	96011	s	-	-	-	20.8032.102	-	-	-		
				96012	m	-	-	-	20.8032.202	-	-	-		
				96013	l	-	-	-	20.8032.302	-	-	-		
Walzbeton	gemäß FGSV-Merkblatt		32	96022	m	-	22.9013.230	-	-	-	-			

## Anleitung für die Auswahl der Betonnummer nach neuem Sortenverzeichnis (mit Beispiel)

1. + 2. Ziffer		3. Ziffer	4. Ziffer	5. Ziffer	6. Ziffer	7. Ziffer	8. + 9. Ziffer
Betonart		Festigkeitsklasse	Expositionsklasse(n)	Konsistenzklasse (Ausbreitmaß)	Größtkorn $D_{max}$ [mm]	Festigkeitsentwicklung	besondere Eigenschaften
Nr.	Bezeichnung						
10	Normalbeton bis C50/60	C50/60	X0	C0 (sehr steif)	bis 4 mm		Standard
13 15	FD-Beton RC-Beton	C8/10	XC1, XC2	C1 ( $\leq 34\text{cm}$ )	8	schnell (s)	WU <sub>e</sub> -Beton n. Rili
20	Beton außerhalb DIN Verkehrswegebau	C12/15	XC3	F2 (35-41cm)	16	mittel (m)	LP-Beton
22	Verkehrswegebau	C16/20	XC4, XF1, XA1	F3 (42-48cm)	32	langsam (l)	Sichtbeton SB3
50	LVB Sympaton	C20/25	XF2 (m.LP), XF3 (m.LP), XS1 (m.LP), XD1 (m.LP)	F4 (49-55cm)	8 (Kies-/Splitt)		Purzement
60	Bohrpfahlbeton	C25/30	XD1, XA1, XM1, XM2 (mit OFB), XS1	F5 (56-62cm)	16 (Kies-/Splitt)		WU <sub>e</sub> -Beton Purzement
66	Unterwasserbeton	C30/37	XF4 (m.LP), XD2 (m.LP), XS2 (m.LP)	F6 ( $\geq 63\text{cm}$ )	22 (Kies-/Splitt)		Die o.g. Beschreibungen beziehen sich auf die Gruppe 10 der Normalbetone bis C50/60
70	ZTV-Ing	C35/45	XD2, XA2, XF2, XF3, XS2		8 (Splitt)		
77	TL-Beton	C40/50	XD3, XA3 (m.SM), XM2, XM3 (m.HS), XS3		16 (Splitt)		
80 84	Hallenböden Stahlfaserbeton	C45/55	XF4 XD3 (m.LP), XM2 (m.LP), XS3 (m.LP), Sonstige		22 (Splitt)		

<b>10</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>00</b>
Normalbeton bis C50/60		C25/30	XC4, XF1, XA1	F3	32 mm	mittel	Standard

Beispiel: