# peterbeton

# SORTENVERZEICHNIS 2023

Gültig ab 01.01.2023









Kieswerk Sandweier

07221/684221

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

peterbeton Richard-Haniel-Straße 3 e-mail: vertrieb@peterbeton.de

**VERTRIEB:** 

Rudolf Peter GmbH & Co. KG

Telefon

Kies- und Betonwerke 76532 Baden-Baden www.peterbeton.de

	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT	releton	012217004221
		Telefax	07221/684210
BE	TONDISPOSITION:		
Wei	rke 1 – 6 + 11	Telefon	07221/684212
		Telefax	07221/684216
Wei	rke 7 + 8 + 12	Telefon	07 21 / 59 30 07
		Telefax	07 21 / 55 81 36
WE	RKE:		
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!



		20 - 20 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -		Wohnungs- und Industriebau											Seit	ie 2
Betone	tur	den	Wohn					<u> </u>		14 -	:				0	
l e	sse	uə		Gest	einskörn T		mer			Ko I	nsistenzklas I	sen I			lasse	_
Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	Eigenschaften	Betonfestigkeits- klasse		E	Abweichung von Regelanforderung	Sortennummer	itsent-	C1	F2	F3	F4	F5	F6	Jberwachungsklasse	Prüfalter in Tagen
Expositic	Feuchtig	bes. Eig	Betonfes klasse	Art	Größtkorn	4bweichu Regelanf	Alte Sor	Festigkeitsent- wicklung		S	Sortennumme	rn			Überwad	Prüfalter
Allgemein		_	oau			411			All	e Betone der k	Consistenzklas	se≥ F3 (außei	r C8/10)	sind pu	ımpfä	-
							110202	m	10.1013.290	2	2	120	929	9 <u>1</u> 9		П
					32	-	110203	1	10.1013.390	51	-	9 <del>5</del> 0	170			
					16		110602	m	10.1012.290	-2	76	8.58	150	150		
			C⊛M0	NRK	16		110603	I.	10.1012.390	-1	<del>.</del> 20	0.50	0.50	80 <del>5</del> .50	1	28
			ω/10	NUL	32		110002	m	•	•	10.1033.200	10.1043.200	1.5			20
					J-2	-	110003	Ī	-	-	10.1033.300	10.1043.300	11-0	11-0		
					16		110402	m	-	-8	10.1032.200	10.1042.200	1-0	2-9		
					10		110403	1	2	2	10.1032.300	10.1042.300	121	-		
xo	WF	12			32	12	120202	m	10.2013.290	21	2)	620	923	020		
^0	***				02		120203	I,	10.2013.390	21	29	928	820	122		
					16		120602	m	10.2012.290	21	39	8020	929	929		
							120603	1	10.2012.390	ā,	- To .	878	858	858		
			C12/15	NRK	8	_	120822	m	10.2011.290	žχ	5	250	150	10.70	1	28
			0.12.10	I Was		***	120823	I	10.2011.390	20	7/	8.53	150	158	]	
					32	_	120002	m	51	-	10.2033.200	10.2043.200	17.0	0.7.0		
							120003	Ī	-)	-	10.2033.300	10.2043.300	1-0	17-3		
					16	_	120402	m	-	-	10.2032.200	10.2042.200	1+0	15.0		
							120403	Ĭ	40	-0	10.2032.300	10.2042.300	1-0	0-0		
					32	-	131002	m		-	10.3133.200	10.3143.200	(2)	-		
							131003	I.	2	-	10.3133.300	10.3143.300	120	-		
XC2	WF		C16/20	NRK	16	14	131402	m	Ş	₽(	10.3132.200	10.3142.200	120	929	1	28
4200000000	\$200000		3000 3000000	00000000			131403	I.	24	20	10.3132.300	10.3142.300	929	929		
					8	12	131802	m	ēζ	ēχ	10.3131.200	10.3141.200	10241	1020		
							131803	- 1		-	10.3131.300	10.3141.300			L	
							142001	s	50	10.4223.100	10.4233.100	10.4243.100	1.5	-		
					32	157	142002	m	-	10.4223.200	10.4233.200	10.4243.200	0.50	() <del>-</del> .()		
							142003	1	-	10.4223.300	10.4233.300	10.4243.300	15.0	11=31		
VI.3470.000	4539000		100000000000000000000000000000000000000	3,740,000	700 m		142401	s	*	10.4222.100	10.4232.100	10.4242.100	1-0	0-0		
XC3	WF	-	C20/25	NRK	16	6-	142402	m	<u> 2</u> (	10.4222.200	10.4232.200	10.4242.200	020	323	1	28
							142403	1	-2	10.4222.300	10.4232.300	10.4242.300	-	-	-	
							142801	S	-5	10.4221.100	10.4231.100	10.4241.100	-	-		
					8	82	142802	m	2.	10.4221.200	10.4231.200	10.4241.200	-	-		
							142803	1	<u> </u>	10.4221.300	10.4231.300	10.4241.300	858	858	_	⊢
						_	153001	S		10.5323.100	10.5333.100	10.5343.100	-	-		28
					32	F <sub>4</sub>	153002	m	ē	10.5323.200	10.5333.200	10.5343.200	-	-		
						7	153003	L	•	10.5323.300	10.5333.300	10.5343.300	3.53	307.53	-	56
XC4, XF1,			ONE PO	NEW	4.0	_	153401	S	**	10.5322.100	10.5332.100	10.5342.100	1-3	17-17	<b>~</b> 51	28
XA1	WF	1.5	C25.80	NRK	16	F <sub>4</sub>	153402	m ,		10.5322.200	10.5332.200	10.5342.200	150	11-0	25)	
							153403		*	10.5322.300	10.5332.300	10.5342.300	1-0	0-0	-	56
						_	153801	S	2	10.5321.100	10.5331.100	10.5341.100	50-20	12		28
					8	F <sub>4</sub>	153802	m		10.5321.200	10.5331.200	10.5341.200	-	10-		E^
							153803		-	10.5321.300	10.5331.300	10.5341.300	120	1/2		56



Betone	für	den	Wohn	ungs-	und In	dustrie	ebau									
v_	Δ.			Ges	teinskörr	nung	ĕ				Konsiste	nzklassen			98	Τ
ısklassen	euchtigk eitsklasse	Eigenschaften	gkeits-			ng von irderung	Alte Sortennummer	sent-	C1	F2	F3	F4	F5	F6	ungsklas	TOOL T
Expositionsklassen	Feuchtigk	bes. Eiger	Betonfestigkeits- klasse	Art	Größtkom	Abweichung von Regelanforderung	Alte Sort	Festigkeitsent- wicklung			Sortenn	ummern			Überwachungsklasse	Detriebles in Todos
Ulgemein	er Be	etoni	au			Mo				Alle Beton	e der Konsiste	enzklasse ≥ F3	(auß er C8/10)	sind pu	m pf	ähi
							165001	s	- 4	10.6523.100	10.6533.100	10.6543.100	10.6553.100	9		2
					32	F <sub>4</sub>	165002	m	-	10.6523.200	10.6533.200	10.6543.200	10.6553.200	9		ľ
							165003	1	-	10.6523.300	10.6533.300	10.6543.300	10.6553.300	9		
XC4, XD1,							165401	s	-	10.6522.100	10.6532.100	10.6542.100	10.6552.100	-		
XF1, (A1, XM1 <sup>2)</sup>	WA	;-	C30 <i>1</i> 37	NRK	16	F <sub>4</sub>	165402	m	-	10.6522.200	10.6532.200	10.6542.200	10.6552.200	-	2	
CAT, XIVIT?							165403	1	-	10.6522.300	10.6532.300	10.6542.300	10.6552.300	-		28.282
							165801	s	-	10.6521.100	10.6531.100	10.6541.100	10.6551.100	2	1	2
					8	F <sub>4</sub>	165802	m	9	10.6521.200	10.6531.200	10.6541.200	10.6551.200	9		
							165803	1	-	10.6521.300	10.6531.300	10.6541.300	10.6551.300	-		8
							177001	s	9	10.7723.100	10.7733.100	10.7743.100	10.7753.100	-		Ī
					32	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	177002	m	ū.	10.7723.200	10.7733.200	10.7743.200	10.7753.200	-		
							177003	1	g.	10.7723.300	10.7733.300	10.7743.300	10.7753.300	-		ľ
(C4, XD2,							177401	s	-	10.7722.100	10.7732.100	10.7742.100	10.7752.100	-	1	t
XF2, XF3, A2 <sup>6)</sup> , XM1 <sup>2)</sup>	WA	-	C35/45	NRK	16	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	177402	m	-	10.7722.200	10.7732.200	10.7742.200	10.7752.200	- 1	2	1
O <sub>max</sub> 8 kein XM)						500,200	177403	1	Q.	10.7722.300	10.7732.300	10.7742.300	10.7752.300	-		ł
7(101)							177801	s	-	10.7721.100	10.7731.100	10.7741.100	10.7751.100	-	-	ŀ
					8	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	177802	m	-	10.7721.200	10.7731.200	10.7741.200	10.7751.200	_		
					_		177803	"	-	10.7721.300	10.7731.300	10.7741.300	10.7751.300	_		ŀ
							178021	s '	-	10.7823.100	10.7833.100	10.7843.100	10.7853.100	_		+
					32	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	178022	m m	_	10.7823.200	10.7833.200	10.7843.200	10.7853.200	-		
					02	10102571 2	**********	"	_					-		ŀ
							178023		-	10.7823.300	10.7833.300	10.7843.300	10.7853.300	-	-	ŀ
(C4, XD3, (F2, XF3,							178421	S	-	10.7822.100	10.7832.100	10.7842.100	10.7852.100	-	_	
X A2 <sup>4)+6)</sup> , X M2 <sup>3)</sup>	WA	-	C35/45	NRK	16	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	178422	m	-	10.7822.200	10.7832.200	10.7842.200	10.7852.200	-	2	H
XIVIZ ·							178423	1	-	10.7822.300	10.7832.300	10.7842.300	10.7852.300	-	-	ŀ
					1,750	0.000.00	178821	S	-	10.7821.100	10.7831.100	10.7841.100	10.7851.100	-		
					8	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	178822	m	-	10.7821.200	10.7831.200	10.7841.200	10.7851.200	-		ŀ
						-	178823	1	9	10.7821.300	10.7831.300	10.7841.300	10.7851.300	- 5-		4
			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	12		
					16	50,33553	188401	s	-	10.8822.110	10.8832.110	10.8842.110	10.8852.110	-		
(C4, XD3, XF2, XF3,	WA	-	C45/55	NRK	32	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	198001	s	Ģ	10.9823.110	10.9833.110	10.9843.110	10.9853.110	9-	2	
X A2 <sup>4)+6)</sup>					16	20 2	198401	s	-	10.9822.110	10.9832.110	10.9842.110	10.9852.110	- 1		
			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	-		
			000100	141.21	16	25 2	108411	s	9	10.0822.110	10.0832.110	10.0842.110	10.0852.110	9		
Betone (	geeiç	gnet	für Sicht	tbetonflä	ichen		nach	DBV-MB	2015 (b	ei SB3 und SB	4 Baustellenve	ersuch und Emp	robungsfläche	erford	erlic	h!
XC4, XF1,	WF	283	C25/30	NRK	16		153521	s	-	->	7-	10.5342.119	10.5352.119	4-	2 <sup>5</sup> )	
X A1	\vi	für S	023/30	INLN/	10	F <sub>4</sub>	153522	m	-	-0	1-	10.5342.219	10.5352.219	-	2	1
XC4, XF1,XD1,	WA	geeign et für SB3	ריי חמים	MUN	46	T <sup>F4</sup>	165521	s	-	-8	7-	10.6542.129	10.6552.129	-		1
XF1,XD1, (A1, XM1 <sup>2)</sup>	WA	gee	C30/37	NRK	16		165522	m	-	-	/-	10.6542.229	10.6552.229	-	2	
						Meito	re Sich	theton	eorte	n auf Anfr	200				•	Ė

Seite 4

Betone	für	den	Wohn	ungs-	un <b>d</b> In	dustri	ebau									
				Ges	steinskörn	nung	_		Π		Konsiste	nzklassen			Φ	Г
klassen	tsklasse	Eigenschaften	keits-			g von derung	Sortennummer	ent-	C1	F2	F3	F4	F5	F6	ngsklass	Tagen
Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	bes. Eigens	Betonfestigkeits- klasse	Art	Größtkorn	Abweichung von Regelanforderung	Alte Sorter	Festigkeitsent- wicklung			Sortenn	ummern			Überwachungsklasse	Prüfalter in Tagen
Betone fü	r "Wa	asse	rundurel	hlässige	Bauwei	rke" gen	näß DAfs	Stb-Rich	tlinie							
							153011	s	-	10.5323.103	10.5333.103	10.5343.103	(=	-		
					32	F <sub>4</sub>	153012	m	-	10.5323.203	10.5333.203	10.5343.203	-	-		28
							153013	1	-	10.5323.303	10.5333.303	10.5343.303	-	-		56
		(e)					153411	s	-	10.5322.103	10.5332.103	10.5342.103	10.5352.103	-		
XC4, XF1, XA1	WF	(BKI1 WUe)	C25/30	NRK	16	F <sub>4</sub>	153412	m	-	10.5322.203	10.5332.203	10.5342.203	10.5352.203		2	28
		ě					153413	1	-	10.5322.303	10.5332.303	10.5342.303	-	-		56
							153811	s	-	10.5321.103	10.5331.103	10.5341.103	10.5351.103	-		
					8	F <sub>4</sub>	153812	m	-	10.5321.203	10.5331.203	10.5341.203	10.5351.203	-		28
							153813	1	-	10.5321.303	10.5331.303	10.5341.303	j <del>.</del>	-		56
							165011	s	-	10.6523.103	10.6533.103	10.6543.103	10.6553.103	-		
					32	F <sub>4</sub>	165012	m	-	10.6523.203	10.6533.203	10.6543.203	10.6553.203	-		28
							165013	ī	-	10.6523.303	10.6533.303	10.6543.303	10.6553.303	-		56
XC4, XD1,		(e)					165411	s	-	10.6522.103	10.6532.103	10.6542.103	10.6552.103	-		00
XF1,	WA	(BKI1 WUe)	C30/37	NRK	16	F <sub>4</sub>	165412	m	-	10.6522.203	10.6532.203	10.6542.203	10.6552.203	-	2	28
XA1, XM1 <sup>2)</sup>		Ð					165413	1	-	10.6522.303	10.6532.303	10.6542.303	10.6552.303	-		56
							165811	s	-	10.6521.103	10.6531.103	10.6541.103	10.6551.103	-		
					8	F <sub>4</sub>	165812	m	-	10.6521.203	10.6531.203	10.6541.203	10.6551.203	-		28
							165813	1	-	10.6521.303	106.531.303	10.6541.303	10.6551.303	-		56
LP-Beton	е							20 20			(maschinelles	Glätten kann	die Porenstru	ktur sch	nädig	jen!)
					32	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	154001	s	-	10.5423.104	10.5433.104	-1	-	-		
XC4, XD1,					32	IMO2571 2	154002	m	-	10.5423.204	10.5433.204	-1	-	8		
XF2, XF3, XA1, XM1 <sup>2)+12)</sup>	WA	LP	C25/30	NRK	16	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	154401	S	-	10.5422.104	10.5432.104	-)		-	2	28
(D <sub>max</sub> 8 kein	MA	WU	C23/30	NHA	10	10102571 2	154402	m	-	10.5422.204	10.5432.204	-)		-	2	20
XM)					8	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	154801	S	-	10.5421.104	10.5431.104	-)	j.	-		
					°	10102571 2	154802	m	-	10.5421.204	10.5431.204	-)		-		
					32	MS <sub>18</sub>	169021	s	-	10.6923.104	10.6933.104	-3	6-	-		
XC4, XD3, XF4, XA2 <sup>4)+6)</sup> .	1010	LP	C30 <i>/</i> 37	NRK	32	101018	169022	m	-	10.6923.204	10.6933.204	-1	i-	-	_	00
XF4, XA2 <sup>31-12</sup> , XM2 <sup>3)+12)</sup>	WA	WU	C30/3/	IN HIT	10	h.dc	169421	S	-	10.6922.104	10.6932.104	-9	G-	-	2	28
	(M2 <sup>3)+12)</sup>   WU			16	MS <sub>18</sub>	169422	m	-	10.6922.204	10.6932.204	-0	( <del>-</del>	-			

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 Überwachungsklasse 1
- 6) Sulfatgehalt des angreifenden Wassers: SO<sub>4</sub> <sup>2-</sup> ≤ 600 mg/l (Grundwasser)
- 7) Beton mit hohem Sulfatwiderstand: Sulfatgehalt des angreifenden Wassers: SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> ≤ 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 ± 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



Betone	für (	den	Ingeni	ieurba	u										Seit	
à				Ges	teinskörr	nung					Konsiste	nzklassen			0	Т
sklassen	itsklasse	Eigenschaften	ykeits-			g von derung	Sortennummer	eut-	C1	F2	F3	F4	F5	F6	ıngsklass	Tagen
Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	bes. Eigen	Betonfestigkeits- klasse	Art	Größtkom	Abweichung von Regelanforderung	Alte Sorte	Festigkeitsent- wicklung			Sortenn	ummern	•		Überwachungsklasse	Prüfalter in Tagen
Betone na	ıch Z	TV-II	NG			Betone de	r Exposition		n X0, X0	C1, XC2 und X	C3 siehe Sorte		<mark>ormabmin d</mark> err 'Wohnun gs- u			
							753001	s	-	70.5323.102	70.5333.102	70.5343.102	-	-		T
					32	F <sub>2</sub>	753002	m	-	70.5323.202	70.5333.202	70.5343.202	(-	-		28
							753003	1	-	70.5323.302	70.5333.302	70.5343.302	i-	-		56
XC4, XF1,	WA	wu	C25/30	NRK			753401	s	-	70.5322.102	70.5332.102	70.5342.102	le le	-	2	28
XA1	**^	***	023700	141 00	16	F <sub>2</sub>	753402	m	-	70.5322.202	70.5332.202	70.5342.202	1.	-	_	L
							753403	T	-	70.5322.302	70.5332.302	70.5342.302	(F	-		56
					8	F <sub>4</sub>	753801	s	-	70.5321.102	70.5331.102	70.5341.102	(e	-		28
						- "	753802	m	-	70.5321.202	70.5331.202	70.5341.202	(-	-		L
							765001	s	-	70.6523.102	70.6633.102	70.6543.102	70.6553.102	-		28
					32	F <sub>2</sub>	7 65002	m	-	70.6523.202	70.6633.202	70.6543.202	70.6553.202	-		L
							765003	Ī	-	70.6523.302	70.6633.302	70.6543.302	70.6553.302	-		56
XC4, XD1,		2					765401	s	-	70.6522.102	70.6632.102	70.6542.102	70.6552.102	-		28
XF1, XA1, XM1	WA	WUB-KO	C30/37	NRK	16	F <sub>2</sub>	765402	m	-	70.6522.202	70.6632.202	70.6542.202	70.6552.202		2	L
XX 1, XIII 1		8					765403	T	-	70.6522.302	70.6632.302	70.6542.302	70.6552.302	-		56
							7 6580 1	s	-	70.6521.102	70.6531.102	70.6541.102	70.6551.102	-		28
					8	F <sub>2</sub>	765802	m	-	70.6521.202	70.6531.202	70.6541.202	70.6551.202	-		
							7 66803	1	-:	70.6521.302	70.6531.302	70.6541.302	70.6551.302	-		56
							7 67001	s	-	70.6723.111	70.6733.111	70.6743.111	70.6753.111	-		28
					32	NaCl ≤ 8 M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	7 67002	m	-	70.6723.211	70.6733.211	70.6743.211	70.6753.211	-		L
							7 67003	T		70.6723.311	70.6733.311	70.6743.311	70.6753.311	-		56
							767401	s	-	70.6722.111	70.6732.111	70.6742.111	70.6752.111	-		28
			C30/37*	NRK	16	NaCl ≤ 8 M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	767402	m		70.6722.211	70.6732.211	70.6742.211	70.6752.211		2	L
							767403	1	-	70.6722.311	70.6732.311	70.6742.311	70.6752.311	-		56
XC4, XD2, XF2, XF3,		8					767801	s	-	70.6721.111	70.6731.111	70.6741.111	70.6751.111	-		28
XA2 <sup>6)</sup> , XM1 <sup>2)</sup> (C35/45 D <sub>max</sub> 8	WA	WUB-KO			8	NaCl ≤ 8 M-%/F₂ <sup>11)</sup>	767802	m	-	70.6721.211	70.6731.211	70.6741.211	70.6751.211	-		
kein XM)		3					767803	T	-	70.6721.311	70.6731.311	70.6741.311	70.6751.311	-		56
					32	NaCl ≤	777 101	S	-	70.7723.103	70.7733.103	70.7743.103	70.7753.103	-		
						8 M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	777 102	m	-	70.7723.203	70.7733.203	70.7743.203	70.7753.203	-		
			C35/45	NRK	16	NaCl ≤	777501	s		70.7722.103	70.7732.103	70.7742.103	70.7752.103	-	2	28
						8 M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	777502	m	-	70.7722.203	70.7732.203	70.7742.203	70.7752.203	-		
					8	NaCl ≤	777801	s	-	70.7721.103	70.7731.103	70.7741.103	70.7751.103	-		
						8 M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	777802	m	-	70.7721.203	70.7731.203	70.7741.203	70.7751.203	-	$oxed{oxed}$	L
					32		788001	S	-	70.8823.113	70.8833.113	70.8843.113	70.8853.113	-		
			C40/50	NRK	16	NaCl ≤ 8 M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	788401	s	-	70.8822.113	70.8832.113	70.8842.113	70.8852.113	-		
					8		788801	S	-	70.8821.113	70.8831.113	70.8841.113	70.8851.113	-		
XC4, XD3.		8			32		798001	S	-	70.9823.113	70.9833.113	70.9843.113	70.9853.113	-		
XF2, XF3, XA2 <sup>4+6)</sup>	WA	WUB-KO	C45/55	NRK	16	NaCl ≤ 8 M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	798401	S	-	70.9822.113	70.9832.113	70.9842.113	70.9852.113	-	2	28
		S			8		798801	s	-	70.9821.113	70.9831.113	70.9841.113	70.9851.113	-		
					32		708011	s	-	70.0823.113	70.0833.113	70.0843.113	70.0853.113	-		
			C50/60	NRK	16	NaCl ≤ 8 M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	708411	s	-	70.0822.113	70.0832.113	70.0842.113	70.0852.113	-		
					8		708811	s	-	70.0821.113	70.0831.113	70.0841.113	70.0851.113	-		



3etone	für	den	Ingeni	ieurba	u											
			9.6	Ges	steinskörr	nung	_	БГ			Konsister	nzklassen			Φ	Τ
klassen	tsklasse	chaft	keitsklass			g von derung	ınummeı	entwicklur	C1	F2	F3	F4	F5	F6	ngsklass	
Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	bes. Eigenschaft	Betonfestigkeitsklasse	Art	Größtkorn	Abweichung von Regelanforderung	Alte Sortennummer	Festigkeitsentwicklung			Sortenn	ummern			Überwachungsklasse	2569
Betone na	ach Z	TV-II	NG			Retone o	er Evnositi	oneklaes	an YO Y	C1 YC2 und Y	C3 siehe Sorte		ormabmindern			
	Π						759001	s	-	70.5923.114	70.5933.114	-		-		T
		(any			32	NaCl ≤ 8 M-% <sup>11)</sup>	759002	m	2	70.5923.214	70.5933.214	12	2			
(C4, XD8,		% (\$		1			759401	s	2	70.5922.114	70.5932.114	<u> </u>	2	12	1	
XF4	WA	nB-	C25/30*	NRK	16	NaCl ≤ 8 M-% <sup>11)</sup>	759402	m	<u> 1</u>	70.5922.214	70.5932.214	2	21	92	2	
		LP + WUB - KO (Wue)		3	53.00		759801	s	2	70.5921.114	70.5931.114	· ·	2	/2	1	
		5			8	NaCl ≤ 8 M-% <sup>11)</sup>	759802	m	-	70.5921.214	70.5931.214	12	2)	12		
		(en)			22	NaCl≤	769021	s	2	70.6923.104	70.6933.104	12	-3	12	T	†
XC4, XD8,	1010	LP+WUB-KO (Wue)	000 B7	NEK	32	8 M-% <sup>11)</sup>	769022	m	-	70.6923.204	70.6933.204	E-	-1	-		
XF4	WA	WBF	C30.87	NRK	1.0	NaCl≤	769421	s	-	70.6922.104	70.6932.104	-	-	7-	2	
		LP+V			16	8 M-% <sup>11)</sup>	769422	m	-	70.6922.204	70.6932.204	0 <del>-</del>	-0	( <del>-</del>		
ohrpfahl	beto	n na	ch ZTV-I	ING / DI	N EN 15	36 / DIN	SPEC 18	140				(*norm	abmindernde	Regel	ung	eı
						0.53	753062	m	2	12	-	V <u>.</u>	70.5353.260	_		T
XC4, XF1,	0.00		100001111	1902200	32	F <sub>2</sub>	753063	1	10	(2)	2	% <u>-</u>	70.5353.360	12	022	ľ
XA1	WF	hudé	C25.B0	NRK		_	753462	m	-	820	-	% <u>-</u>	70.5352.260	92	2	Ì
		E E			16	F <sub>2</sub>	753463	ı	-		21	-	70.5352.360	12		İ
		ene			32	_	765062	m	-	020	=1	12	70.6553.260	12		Ť
XC4, XF1,	WA	rock	C30/37	NRK	32	F <sub>2</sub>	765063	T	-3	1,-11	-	1-	70.6553.360	13-	2	İ
XD1, XA1	MA	cht t	Coulor	INHIN	16	F <sub>2</sub>	765462	m	-3	0-9	-	-	70.6552.260	13-	] _	Ī
		ndni			16	12	765463	T	-	1-0	-	-	70.6552.360	-		Ī
		rockene und nicht trockene Umgebung			32	NaCl≤	767062	m		15.0	-	-	70.6753.260	( <del>-</del>		T
(C4, XD2, XF2,	WA	ocke	C30/37*	NRK		8 M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	767063	1	5.	050	= =	15	70.6753.360	1.5	2	
(F3, XA2 <sup>6)</sup>	""	<b>±</b>	300/07	190.005	16	NaCl≤	767462	m	-	050	-,	15	70.6752.260	15	-	
					'0	8 M-%/F <sub>2</sub> <sup>11)</sup>	767463	1	-	158	-	15	70.6752.360	15		Γ



									23					<u> </u>	001	te 7
Betone	für	den	Ingen	ieurba	u											
			sse	Ges	steinskörr	nung	<u>.</u>	Bur			Konsiste	nzklassen			g,	Г
sklassen	eitsklasse	Eigenschaften	gkeitsklas		2002	ng von derung	Sortennummer	estigkeitsentwicklung	C1	F2	F3	F4	F5	F6	ungsklas	Tagen
Expositionsklassen	-euchtigkeitsklasse	bes. Eigen	Betonfestigkeitsklasse	Art	Größtkorn	Abweichung von Regelanforderung	Alte Sorte	-estigkeits			Sortenn	ummern			Überwachungsklasse	Prüfalter in Tagen
Bohrpfahl	lbeto															_
		ē					153062	m	10	00.00	-	8650	60.5353.260	-		28
0.0000004200		ockene und nicht frockene Umgebung			32	F <sub>2</sub>	153063	"	12	-			60.5353.360			56
XC4, XF1, XA1	WF	e Um	C25/30	NRK			153462	m	72	929		-	60.5352.260		2	28
		e e			16	F <sub>2</sub>	153463	"	Y	920			60.5352.360	8		56
	$\vdash$	ht tro					165062	m	72	929		2	60.6553.260			28
		d nic			32	F <sub>2</sub>	165063	"	12	020		2	60.6553.360	8		56
XC4, XD1 XF1, XA1	WA	ne un	C30/37	NRK			165462	m		820			60.6552.260		2	28
		ocke			16	F <sub>2</sub>	165463	"	12	840			60.6552.360	8		56
		Þ											W.W32.5W			
Unterwas	serb	eton	nach DI	N 1045 (	ınd Beto	on für S	chlitzw	ände	nach DIN E	N 1538				<u> </u>		10.
							153031	s	-	-	¥	-	66.5353.100	-		28
	WF	-11	C25/30	NRK	32	1747	153032	m	-	929	U	24	66.5353.200	2	2	3860
XC2, XA1 <sup>6)</sup>							153033	d.	-	-	<u>.</u>	-	66.5353.300	2		56
X02, X111							167031	s	-	-	2	20	66.6553.100	¥		28
	WF	2)	C30/37	NRK	32	6721	167032	m	-	-	2	20	66.6553.200	¥	2	
							167033	J	-	929	-	24	66.6553.300	¥		56
FD-Beton	nach	n DA1	Stb-Ric	htlinie	<u> </u>	×			<u>,                                     </u>	(maschinelle	s Glätten kanr	bei LP-Beton	die Porenstru	ktur scl	nädig	en!)
					32	F <sub>4</sub>	7 6503 1	s	12	13.6523.105	13.6533.105	13.6543.105	NI.	2	2	28
XG4, XD1, XF1, XA1,	WA	FD	C30/37	NRK		F <sub>4</sub>	765032	m	12	13.6523.205	13.6533.205	13.6543.205	NI.		_	
XM1 <sup>2)</sup>	1	WUe			16	F <sub>4</sub>	765431	s	12	13.6522.105	13.6532.105	13.6542.105	12	2	2	28
					1.50	F <sub>4</sub>	765432	m	12	13.6522.205	13.6532.205	13.6542.205	N.	2		
XC4, XD3,					32	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	778021	s	12	13.7823.105	13.7833.105	13.7843.105	13.7853.105	2	2	28
XF2, XF3,	WA	FD	C35/45	NRK	1777		778022	m	12	13.7823.205	13.7833.205	13.7843.205	13.7853.205	9	0.50	
X A2 <sup>4)+6</sup> ), X M2 <sup>2)+8)</sup>	1	WUe	100000000000000000000000000000000000000	100.00	16	MS <sub>25</sub> /F <sub>2</sub>	778421	s	12	13.7822.105	13.7832.105	13.7842.105	13.7852.105	2	2	28
					1.5	20.2	778422	m	92	13.7822.205	13.7832.205	13.7842.205	13.7852.205	2		
		FD			32	MS <sub>18</sub>	766031	s	-	13.6623.104	13.6633.104	₽	ų.	Ü	2	28
XC4, XD2, XF4, XA2 <sup>6)</sup> ,	WA	LP	C30/37	NRK			766032	m	92	13.6623.204	13.6633.204	2	12	2		
XM1 <sup>2)+3)+12)</sup>		WUe		130.50	16	MS <sub>18</sub>	7 66431	s	-	13.6622.104	13.6632.104	2	12	2	2	28
		*****			1.51		766432	m	· -	13.6622.204	13.6632.204	2	12	2		
		FD			32	MS <sub>18</sub>	769041	s		13.6923.104	13.6933.104	2	12	2	2	28
XC4, XD3, XF4, XA2 <sup>4)+6)</sup> ,	WA	LP	C30/37	NRK			769042	m	42	13.6923.204	13.6933.204	2	N2			L
XM1 <sup>2)+3)+12)</sup>	'	WUe	000,01		16	MS <sub>18</sub>	769441	s	42	13.6922.104	13.6932.104	29	12	9	2	28
		***					7 69 44 2	m	72	13.6922.204	13.6932.204	2	12	2		L
Spritzbet	on na	ach [	OIN EN	14487 ur	d DIN 1	8551				Grundmischur	ng für Spritzarl	oeiten (nass)				V.,
XC4, XF1, XA1	WA	Wue	C25/30	NRK	8	F <sub>4</sub>	853831	s	-	7-3	=	68.5341.113	68.5351.113	-	2	28
Spritzbete	on na	ach [	DIN EN	14487 ur	d DIN 1	8551				l Grundmischur	ı ng für Spritzari	L beiten (naturfe	ucht)			
XC4, XF1, XA1	WA	-	C25/30	NRK	8	F <sub>4</sub>	853841	s	68.5301.100	-	-	-	-	·-	2	28
						20000	4								200000	l



Sympat	on															
Marco .	0		Ges	teinskörr		Q					Kons	stenzklasser	n	98	Se	Τ
sklassen	eitsklasse	gkeits-			ng von rderung	Sortennummer	sent	dasse	C1	F2	F3	F4	F5	F6	ungsklas	Tagen
Expositionsklassen Expositionsklassen Feuchtigkeitsklasse Klasse	Art	Größtkorn	Abweichung von Regelanforderung	Alte Sorte	Festigkeitsent- wicklung	Leistungsklasse			Sort	ennummern			Überwachungsklasse	Priifalter in		
Sympaton	ı LVB		enzklasse	F6 - Ausl		630 mm)		200	V: 30		oc.		92	<u> </u>	3.0	
		C25.80		16	F₄	653422	949	=9	¥	29	2	28	1121	50.5362.200	2 <sup>3</sup>	8
XC4, XF1,	KC4, XF1,	023,00	NRK	8	F₄	653822	-	-0.	-	-2	-	-0	5.50	50.5361.200		2
X A1	VVI	C30,87	INDIA	16	F₄	663422		-		-	-	-	250	50.6362.200	2	] -
		C30/6/		8	F₄	663822	120		¥	-9	2	-	121	50.6361.200	]	
		C30/37		16	F₄	665422	(3)	-	-	-8		-0	9-9	50.6562.200		Т
XC4, XD1,	WA	C35/45	NRK	16	F₄	675422	350	-		73	-	-	3.5	50.7562.200	2	20
XA1	VVA	C45/55	NUV	16	F₄	695422	222	20	9 1	<u>D</u> a		20	125	50.9562.200		2
		C50/60	1	16	F₄	605422	(9)	-0	-	-8	-)	-1)	-	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			1		21	-	121	50.7762.100	2	2
		Symp	aton SV	B nach	DAfStb-	Richtlini	e (Setzf	ließmaß	<u>&gt;</u> 700	mm)			aı	uf Anfrage		
		Zı	ısätzlicl	he Übei	rwachui	ngskost	en SVE	600,00	€/Be	toniertag	, ohne Bau	stellenübe	rwachung			

3etone	für	Indust	rieböd	en												
_	0		Ges	teinskörr	nung	je je	<i>*</i>	8		20	Kons	istenzklasser	n	ъ	Se	
sklassen Ischaften	itsklasse	gkeits-			ng von rderung	munu	sent-	ılasse	C1	F2	F3	F4	F5	F6	ungsklas	D F :: :: : : : : : : : : : : : : : : :
Expositionsklassen / bes. Eigenschaften	Feuchtigkeitsklasse	Betonfestigkeits- klasse	Art	Größtkorn	Abweichung von Regelanforderung	Alte Sortennummer	Festigkeitsent- wicklung	Leistungsklasse			Sort	ennummern			Überwachungsklasse	
etone fü	r Hal	lenböde	n und La	agerfläc	hen		. (1	793				·	ma			T
				32		153041	s	-0	-	80.5323.105	80.5333.100	80.5343.100	80.5353.100	+0		T
XC4, XF1, XA1	WF	C25.80		32	- F <sub>4</sub>	153042	m	-11	-	80.5323.205	80.5333.200	80.5343.200	80.5353.200	<b>3</b> 2	29	
(WUe)	VVF	C25/60		16		153441	s	5		80.5322.105	80.5332.100	80.5342.100	80.5352.100	5	12.	
				10		153442	m	121	2	80.5322.205	80.5332.200	80.5342.200	80.5352.200	27		
				32		165041	s	193	н	80.6523.105	80.6533.100	80.6543.100	80.6553.100	-11		٦
			NRK	32	_	165042	m	(-1)	-	80.6523.205	80.6533.200	80.6543.200	80.6553.200	<b>5</b> 2		
XC4, XF1, XD1, XA1, XM1 <sup>2)</sup> WA C		NHN	46	- F₄	165441	s	85.E	ē	80.6522.105	80.6532.100	80.6542.100	80.6552.100	7.0			
	000.07		16		165442	m	323	¥	80.6522.205	80.6532.200	80.6542.200	80.6552.200	27	١		
	VVA	C30/37		32		165241	s	191	-	80.6523.104	80.6533.101	80.6543.101	80.6553.101	=1	2	
(WUe)				32	_	165242	m	- 1	-	80.6523.204	80.6533.201	80.6543.201	80.6553.201	-1		
				16	F <sub>4</sub>	165641	s	10	ā	80.6522.104	80.6532.101	80.6542.101	80.6552.101	7.0		
				10		165642	m	20	¥	80.6522.204	80.6532.201	80.6542.201	80.6552.201	27		
tahlfase	rbeto	ne mit L	eistung	sklasse	nach DA	fStb-Ric	htlinie									
				32		565021	s		2	20	2	84.6543.122	121	20		
					F <sub>4</sub>	565022	m	L1,2,0,9	-	1-0	-	84.6543.222	199	-6	2	
				16		565421	s		-	3.53	5	84.6542.122	1583	-5		
				151		565422	m	·*	2	325	25	84.6542.222	121	20	L	
X C4, XD1,				32		565041	s		-	140	-	84.6543.124	140	+0		
XF1, XA1, XM1 <sup>2)</sup>	WA	C30.87	NRK		- F <sub>4</sub>	565042	m	L1,5/1,2		0.58	. 5	84.6543.224	e 050		2	
		000,07	1	16		565441	s	21,011,2	2	325	25	84.6542.124	121	20	-	
(WUe)			150		565442	m		9	121	23	84.6542.224	0.20	23			
				32		565061	s		-	(+)	-	84.6543.126	1.5	-2		
					F <sub>4</sub>	565062	m	L1,8/1,5	, ē	35.0	. 5	84.6543.226	2 No.	. 5	2	
				16		565461	s	21,011,0	¥	127	-	84.6542.126	11.21	=	-	
				"		565462	m		-	180	-	84.6542.226	180	=0		



Verkehrsweg			<u> </u>		10110	, to 2	<u> </u>							Seit	ie 9
v G Keili Sweg	Jac		Ges	teinskörni	una	<u>.</u>	D D	I		Konsistenz	klassen				
	SSe	) <u> </u>				E E	동								ے
ings- ereich	reitskla	tigkeits- nd/oder insklass		ے ا	ung von orderur	tennum	tsentwic	CO	C1	F2	F3	F4	F5	F6	in Tage
Anwendungs- bzw. Einsatzbereich	Feuchtigk eitsk lasse	Druckfestigkeits- klasse und/oder Expositionsklasse	Art	Größ tkom	Abweichung von Regelanforderung	Alte Sortennummer	Festigkeitsentwicklung			Sortennur	mmern				Prüfalter in Tagen
etongemische f				_	ı ≪ <u>⊏</u> onsiste					Druckfestigke	eitsklasse gem	äß DIN I	FB 100:	2010-03	
	T					130201	s	<u> </u>	22.3013.100			-	-		
				32	2	130202	m	2	22.3013.200	ų.	2	12	2	21	
						130203	L	-	22.3013.300	<u> </u>	_	N.		20	
						130601	s	2	22.3012.100	-	-	M		-21	
		C16/20 X0	NRK	16	_	130602	m	-	22.3012.200	12	20	12	_	-1	28
		Λ0				130603	i	-	22.3012.300	12	20	12	_	-1	
						130801	s	-	22.3011.100	-	-	Į÷	-	-	1
				8	-	130802	m	-	22.3011.200	1-	-	DF.		-	
						130803	Ï	-	22.3011.300	E-	-2	(4		-0	
						140201	s	-	22.4013.100	-	-	I-	-	-0	
				32	-	140202	m	-	22.4013.200	( <del>-</del>	-	I-	-	-0	
						140203	1		22.4013.300	15	-	15		-51	
						140601	s	-	22.4012.100	-	-	15	-	-1	
Allgemein	wo	C20/25 X0	NRK	16		140602	m		22.4012.200	-	-	1.5		-50	28
		_ ^0				140603	1	_	22.4012.300	-	-		_		
					×	140801	s	-	22.4011.100	-	-	-	-	-	
				8	9	140802	m	-	22.4011.200	,-	-,				
						140803	1	2	22.4011.300	-	2	12			
						150201	s	121	22.5013.100	82	2	12	2		
				32	2	150202	m	_	22.5013.200	<u> </u>	_	14	_	20	
				658		150203		_	22.5013.300	<u> </u>	_	92	_	20	
					-	150 601	s	-	22.5012.100	_	_	12	-	-3	1
		C25/30	NRK	16	_	150 602	m	_	22.5012.200	_	_	12			28
		XO		"		150 603		_	22.5012.300		_				
						150801	s	_	22.5011.100	-		12			1
				8	_	150802	m		22.5011.200	_	_				
						150803	"		22.5011.300	-					
Hydraulisch gebu	 Inder	 ne Trags	 chicht D	  N 1831	6:2012			Druckfesti	gkeitsklasse	C5/6 gemäß	DIN EN 1422		3-08. T	abelle	5
Allgemein	wo	entfällt	NRK	32	F <sub>4</sub>	96032	m	-	22.0013.211	-	-	-	-	-	28
	-							Druckfesti	gkeitsklasse	C12/15 gemä	ß DIN EN 142	227-1:20	013-08,	Tabell	le 5
Allgemein	wo	entfällt	NRK	32	F <sub>4</sub>	96042	m	_	22.2013.211	-	-	1-	-	-	28
Betontragschich	t DIN	18316:2	012-09	A		.591		l		)ruckfestigke	itsklasse C1	2/15 ge	ı mäß D	IN FB	100
Allgemein	wo	entfällt	NRK	32	F <sub>4</sub>	120212	m	-	22.2013.213	-	-	-	-		28
Drainbeton (FGS)	V-Me	rkblatt N	DBT 2	) 013) für <sup>1</sup>	versick	≀erungsf	iähige \	⊥ Verkehrsflä	ächen (M VV	2013) und	ı unter Pflast	er- und	d d		
Plattenbelägen								_	Druckfest	igkeit bei Eig	nungsprüfun	g ≥ 15 l	N/mm²		,
				32	_	96102	m	¥	22.9013.214	-	=	12	=	-1	
Tragschichten mit	wo	entfällt	NRK	16	F <sub>4</sub>	96502	m	ā	22.9012.214	-	-	. 15		50	
haufwerksporigem Gemisch	1 1/10	entralit		8 22		96802 96112	m m	-	22.9011.214	-	-	15	-	- 1	28
			NRK,SP	16	F <sub>4</sub>	96512	m	-	22.9016.214		-	-	-		1
		-		4000				-		Druckfestigk	ı eit bei Eignuı	ı ngsprüt	! fung≥:	25 N/m	m²
	T			32		96211	s	-	22.9013.115	-		-	l -	l -	T
Tragschichten mit			NRK	16	F <sub>4</sub>	96511	s	2	22.9012.115	<u>.</u>	-	14		-	1
haufwerksporigem Gemisch	WO	entfällt		8		96811	s		22.9011.115	(-	-	15	-	-3	28
Genisali			NRK,SP	22	F <sub>4</sub>	96221	s	2	22.9016.115	12	-	12	ĕ	=7	
			,	16		96521	s	-	22.9015.115	ų.	¥	10	- 0		

Seite 10

Verkehrswegebau															
	Т		Ges	steinskörr	nung		D <sub>O</sub>			Konsiste	nzklassen				Г
ان اق چ	tsklasse	ceits- oder Klasse			y von derung	numme	ntwicklu	00	СІ	F2	F3	F4	F5	F6	Tagen
Anwendungs- bzw. Einsæzbereich	Feuchtigkeitsklasse	Druckfestigkeits- klasse und/oder Expositionsklasse	Art	Größtkorn	Abweichung von Regelanforderung	Alte Sortennummer	Festigkeitsentwicklung			Sortenn	ummern				Prij falter in '
Einkornbeton															
						90001	s	22.9003.116		is.	-	0.53	15	15	
				32	2	90002	m	22.9003.216	2	2	2	929	12	1/2	
					-	90003	E	22.9003.316	-	-	-	00	-	le.	
					-	90011	s	22.9002.116	-	-5	ē	10.7s	15	li i	1
Sickerschichten	Wo	entfällt	RK	16	-	90012	m	22.9002.216	2	-	-	643	12	1/2	2
						90013	1	22.9002.316			-	0.5	25	15	
					- 2	90021	s	22.9001.116	¥	· ·	¥	-	-	24	1
				8	-	90022	m	22.9001.216	-	-	-	0-0	1-	0-	
					-	90023	1	22.9001.316	5		-	-	15	167	

Um die Eigenschaften sicherzustellen, ist es erforderlich, den Beton in der vorgegebenen Konsistenzsklasse 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 Merkblättem 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 DAfStb-Richtlinie
(Bereich WA)

			C30/37									(Betor	ne sind ni	cnt pu	mpran	iig!)
	Oberbeton				32		766002	m	15			77.6633.204	250		ı.	П
BK 0,3	Oterbeion	WA	XF4, XM1	NRK	16		766402	m	-	2	-	77.6632.204	640	1-	12	]
BK 1,0	Frühhochfest	] "^		I WILLY	16		766401	S	15		ā	77.6632.104	350	15	4	]
	Unterbeton		XF4		32	siehe	766202	m	-	77.6613.204	-	-	640	12	12	1
	Oberbeton			NRK.SP	22	TL-Beton	769002	m	-	, a	ā	77.6936.214	150	-	1.5	28
BK 1,8	Oberbeibii		XF4,	NHK, OF	-22	Anhang A	769012	m	-	77.6916.214	12	-	-	-	74	1
- BK 100	Wasch beton	WS"	XM2	N, SP	8	Ī	769802	m		77.6917.214	4	-	0 <del>-</del> 0	-	(-	11
BK 100	Frühhochfest		1	NRK,SP	22		769011	S	15	5	ā	77.6936.114	250	15	1.5	]
	Unterbeton	]	XF4	NRK	32	I	766202	m	-	77.6613.214	2	-	82-8	12	12	]

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				10110								Seite 11
	99	Gesteins	skörnung	шег				Konsiste	nzklassen			
+	sklass		56,299	mnuu	芸	α	C1	F2	F3	F4	F5	F6
Baustoffart	Festigkeitsklasse		Größtkorn	e Sortennummer	Abbindezeit	- 60	01		nummern	1.4	13	10
 Verlegemörtel (nicht f		Art Art	_	Alte 8	Ab							
veriegemortei (nicht i	ur den v	erkenrs	wegeba	91031	_	Ι	00 4044 400		Ι			
SMV 280			8	91031	s m		20.1011.128	1)			-	155
3MV 200				91033	"	-	20.1011.328		_		_	-
		Ŷ		91001	s	-	20.1011.130	-	157			100
SMV 300			8	91002	m		20.1011.230	-				0.530
5V 555				91003	"	_	20.1011.330	-	-	_	_	1000
	SM	NRK		91011	s	- 1	20.1011.135	-	1000	_	_	20-2
SMV 350			8	91012	m	-	20.1011.235	-	-	_	_	-
				91013	"	-	20.1011.335	-	-	_	_	-
		2		91021	s	-	20.1011.140		2-1	-	_	
SMV 400			8	91022	m	-	20.1011.240	-		_	_	-
			,,,,,,	91023	"	-	20.1011.340	-		_	_	-
Pflaster /Platten		1	8	91042	m	-	20.1011.218	-	-	-	-	
Glattstrich, Schutzmö	rtel											
,				92001	s		20.2010.130	-			-	
SMG 300			2	92002	m	-	20.2010.230	5/	-			-
				92003	1	-	20.2010.330	5/	-	15	5	-
7				92011	s	-	20.2010.135		-		-	150
SMG 350	SM	N	2	92012	m	50	20.2010.235	ā	-	15	51	-
				92013	1	50	20.2010.335	. 1	-	15	50	10.70
		1		92021	s	Ēs	20.2010.140	ž(	878	-	5	o.T.)
SMG 400			2	92022	m	50	20.2010.240	51	100	15	50	850
				92023	1	5.5	20.2010.340	, t	s=50		, a	-
Füllmassen und Scha	ummört	el	,									
Füllmasse mit Schaumbildner		Ŋ	2	93022	m	<u>2</u> 9	42	20	9 <u>-</u> 2	, Y2	2	20.3060.225
Füllmasse Isotherm 1,2	SM	N	2	93072	m	21	- 4	2	929	-	2	20.3060.240
Ringrohrfüllmasse 0,8		<u>I</u>	9.29	93092	m	14	-	<u>a</u>	9_9	2	2	20.3060.260
Betonmischungen für	besond	ere Eins	atzbere	iche 17)	• 			70)				
Anpum philfe	SM	NS	2	800801	s	640	-	21	12	2	2)	20.7060.101
				96001	s	2)	20.8013.101	21	929	2	-21	628
Hinterfüllbeton	SM		32	96002	m	¥)	20.8013.201	21	(2)	-	27	(12)
				96003	Ţ	¥)	20.8013.301	2	-	-	-	8 <b>-</b> 8
		NRK		96011	s	2)	-	2	20.8032.102	-	-	923
Ausgleichsbeton	SM		16	96012	m	2)	12	-	20.8032.202	-	27	649
				96013	Ī	<u>2</u> )	12	2	20.8032.302	-	27	626
Walzbeton	gemäß FGSV- Merkblatt		32	96022	m	-9	22.9013.230	-	0.70	-	-3	(*)

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
r <sub>e</sub>	Betonart	ž	Festinkeitsklasse	Expositionsklasse(n)	Konsistenzklasse	Größtkorn	Festigkeits-		besondere Eigenschaften
Ä.	. Bezeichnung		occurrence of the contract of		(Ausbreitmaß)	D <sub>max</sub> [mm]	entwicklung	Nr.	Bezeichnung
10	Normalbeton bis C50/60	0	C50/60	0X	C0 (sehr steif)	bis 4 mm		00	Standard
13 15	FD-Beton RC-Beton	-	C8/10	XC1, XC2	C1 (≤ 34cm)	8	schnell (s)	03	WUe-Beton n. Rili
20	Beton außerhalb DIN Verkehrswegebau	2	C12/15	xC3	F2 (35-41cm)	16	mittel (m)	40	LP-Beton
22	Verkehrswegebau	3	C16/20	XC4, XF1, XA1	F3 (42-48cm)	32	langsam (I)	60	Sichtbeton SB3
50	LVB Sympaton	4	C20/25	XF2 (m.LP), XF3 (m.LP), XS1 (m.LP), XD1 (m.LP)	F4 (49-55cm)	8 (Kies-/Splitt)		10	Purzement
09	Bohrpfahlbeton	5	C25/30	XD1, XA1, XM1, XM2 (mit OFB), XS1	F5 (56-62cm)	16 (Kies-/Splitt)		13	13 WU <sub>e</sub> -Beton Purzement
99	Unterwasserbeton	9	C30/37	XF4 (m.LP), XD2 (m.LP), XS2 (m.LP)	F6 (≥ 63cm)	22 (Kies-/Splitt)		i	:
20	DI-VTZ	7	C35/45	XD2, XA2, XF2, XF3, XS2		8 (Splitt)			Die o.g. Beschreibungen bezieben sich auf die
77	TL-Beton	8	C40/50	XD3, XA3 (m.SM), XM2, XM3 (m.HS), XS3		16 (Splitt)		N N	Gruppe 10 der
8 8 8	Hallenböden Stahlfaserbeton	6	C45/55	XF4 XD3 (m.LP), XM2 (m.LP), XS3 (m.LP), Sonstige		22 (Splitt)			

•	5	က	င	3	2	00
lormalbeton bis C50/60	C25/30	XC4, XF1, XA1	F3	32 mm	mittel	Standard