

**BETON-SORTENVERZEICHNIS**

		Festigkeits- klasse	Artikelnummer	Expositions-	
	Bezeichnung	/	/	XC	XF
<b>Trockenbeton</b>					
Trockenbeton	<b>TB C25/30 F2</b>	<b>C25/30</b>	08033430, 08033400	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Trockenbeton	<b>TB C25/30 F3</b>	<b>C25/30</b>	08033830, 08033800	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Trockenbeton	<b>TB C25/30 F6</b>	<b>C25/30</b>	08033630, 08033600	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Trockenbeton	<b>TB C30/37 F2</b>	<b>C30/37</b>	08031630, 08031600	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Trockenbeton	<b>TB C30/37 F3</b>	<b>C30/37</b>	08032530, 08032500	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Trockenbeton	<b>TB C30/37 F6</b>	<b>C30/37</b>	08032730, 08032700	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Trockenbeton	<b>TB C35/45 F2</b>	<b>C35/45</b>	08031730, 08031900	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2, XF3
Trockenbeton	<b>TB C35/45 F3</b>	<b>C35/45</b>	08032830, 08032800	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2, XF3
Trockenbeton	<b>TB C35/45 F6</b>	<b>C35/45</b>	08032930, 08032900	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2, XF3, XF4 <sup>3)</sup>
Trockenbeton	<b>TB HS C35/45 F6</b>	<b>C35/45</b>	08035330, 08035300	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2, XF3
Trockenbeton	<b>TB C45/55 F6</b>	<b>C45/55</b>	08035730	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2, XF3
<b>Spritzbeton/-mörtel normal abbindend</b>					
Spritzmörtel	<b>SM 2P</b>	<b>C25/30</b>	07032430, 07032400	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Spritzmörtel	<b>SM 2P</b>	<b>C30/37</b>	07033730, 07033700	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Spritzmörtel	<b>SM 4P</b>	<b>C25/30</b>	07030430, 07030400	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Spritzmörtel	<b>SM 4P</b>	<b>C30/37</b>	07030030, 07030000	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2 <sup>7)</sup>
Spritzmörtel	<b>SM 4P</b>	<b>C35/45</b>	07034530, 07034500	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2, XF3
Spritzmörtel	<b>SB 8P</b>	<b>C16/20</b>	07032730, 07032700	XC1, XC2	-
Spritzmörtel	<b>SB 8P</b>	<b>C20/25</b>	07033830, 07033800	XC1, XC2, XC3	-
Spritzbeton	<b>SB 8P</b>	<b>C25/30</b>	07031430, 07031400	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Spritzbeton	<b>SB 8P</b>	<b>C30/37</b>	07031030, 07031000	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2 <sup>7)</sup>
Spritzbeton	<b>SB 8P</b>	<b>C35/45</b>	07033430, 07033400	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2, XF3

- 1) XA2: bei chemischem Angriff durch Sulfat muß ein sulfatbeständiger Spritzbeton /- mörtel (HS) verwendet werden, sonst XA1
- 2) XA3: nur mit zusätzlichen Schutzmaßnahmen
- 3) Nachweis durch CDF Test
- 5) XM1 gemäß BAW Merkblatt Spritzmörtel: Spritzbeton: 2012
- 7) geprüft nach BAST Heft B84

Dieses Verzeichnis dient nur zur Übersicht! Bitte die aktuellen Angaben der jeweiligen Technischen Merkblätter in der aktuellen Version beachten!

klassen			Konsistenz- klasse	Prüf- alter	Größtkorn [mm]	Feuchtigkeits- klasse	Beton- zusätze	Chlorid- gehalt
XD, XS	XA	XM	/	Tage	D <sub>max</sub>	Klasse	Art	Klasse
-	XA1	-	F2	28	8	WO, WF, WA, WS	FA	Cl 0,2
-	XA1	-	F3	28	8	WO, WF, WA, WS	BV	Cl 0,2
-	XA1	-	F6	28	8	WO, WF, WA, WS	BV	Cl 0,2
XD1/XS1	XA1	XM1 <sup>5)</sup>	F2	28	8	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2
XD1/XS1	XA1	-	F3	28	8	WO, WF, WA, WS	BV	Cl 0,2
XD1/XS1	XA1	-	F6	28	8	WO, WF, WA, WS	BV	Cl 0,2
XD1, XD2, XD3/ XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 <sup>1)</sup> , XA3 <sup>1)2)</sup>	-	F2	28	8	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2
XD1, XD2, XD3/ XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 <sup>1)</sup> , XA3 <sup>1)2)</sup>	-	F3	28	8	WO, WF, WA, WS	BV	Cl 0,2
XD1, XD2, XD3/ XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 <sup>1)</sup> , XA3 <sup>1)2)</sup>	-	F6	28	8	WO, WF, WA, WS	BV	Cl 0,2
XD1, XD2, XD3/ XS1, XS2, XS3	XA1, XA2, XA3 <sup>2)</sup>	-	F6	28	8	WO, WF, WA, WS	BV	Cl 0,2
XD1, XD2, XD3/ XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 <sup>1)</sup> , XA3 <sup>1)2)</sup>	-	F6	28	8	WO, WF, WA, WS	BV	Cl 0,2
-	XA1	-	C2	28	2	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2
XD1/XS1	XA1	-	C2	28	2	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2
-	XA1	-	C2	28	4	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2
XD1/XS1	XA1	-	C2	28	4	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2
XD1, XD2, XD3/ XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 <sup>1)</sup> , XA3 <sup>1)2)</sup>	-	C2	28	4	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2
-	-	-	C2	28	8	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2
-	-	-	C2	28	8	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2
-	XA1	-	C2	28	8	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2
XD1/XS1	XA1	XM1 <sup>5)</sup>	C2	28	8	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2
XD1, XD2, XD3/ XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 <sup>1)</sup> , XA3 <sup>1)2)</sup>	-	C2	28	8	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2

		Festigkeits- klasse	Artikelnummer	Expositions-	
	Bezeichnung	/	/	XC	XF
Spritzbeton/-mörtel Silica					
Silica Spritzmörtel	<b>SSM 2P</b>	<b>C25/30</b>	07032830, 07032800	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Silica Spritzmörtel	<b>SSM 2P</b>	<b>C30/37</b>	07032930, 07032900	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Silica Spritzmörtel	<b>SSM 4P</b>	<b>C25/30</b>	07030730, 07030700	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2 <sup>7)</sup>
Silica Spritzmörtel	<b>SSM 4P</b>	<b>C30/37</b>	07030230, 07030200	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Silica Spritzbeton	<b>SSB 8P</b>	<b>C25/30</b>	07031930, 07031900	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Silica Spritzbeton	<b>SSB 8P</b>	<b>C30/37</b>	07032230, 07032200	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2 <sup>7)</sup>
Spritzbeton/-mörtel beschleunigt					
Spritzmörtel beschleunigt	<b>SM 4PS</b>	<b>C25/30</b>	07030530, 07030500	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Spritzmörtel beschleunigt	<b>SM 4PS</b>	<b>C30/37</b>	07030130, 07030100	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Spritzmörtel beschleunigt	<b>SM 4PS</b>	<b>C35/45</b>	07033530, 07033500	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2, XF3
Spritzbeton beschleunigt	<b>SB 8PS</b>	<b>C25/30</b>	07031530, 07031500	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Spritzbeton beschleunigt	<b>SB 8PS</b>	<b>C30/37</b>	07031130, 07031100	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1
Spritzbeton beschleunigt	<b>SB 8PS</b>	<b>C35/45</b>	07032030, 07032000	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2, XF3

klassen			Konsistenz- klasse	Prüf- alter	Größtkorn [mm]	Feuchtigkeits- klasse	Beton- zusätze	Chlorid- gehalt
XD, XS	XA	XM	/	Tage	D <sub>max</sub>	Klasse	Art	Klasse
-	XA1	-	C2	28	2	WO, WF, WA, WS	Microsilica	Cl 0,2
XD1/XS1	XA1	-	C2	28	2	WO, WF, WA, WS	Microsilica	Cl 0,2
-	XA1	-	C2	28	4	WO, WF, WA, WS	Microsilica	Cl 0,2
XD1/XS1	XA1	-	C2	28	4	WO, WF, WA, WS	Microsilica	Cl 0,2
-	XA1	-	C2	28	8	WO, WF, WA, WS	Microsilica	Cl 0,2
XD1/XS1	XA1	-	C2	28	8	WO, WF, WA, WS	Microsilica	Cl 0,2
-	XA1	-	nicht messbar	28	4	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2
XD1/XS1	XA1	-	nicht messbar	28	4	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2
XD1, XD2, XD3/ XS1, XS2, XS3	XA1, XA2, XA3 <sup>1)2)</sup>	-	nicht messbar	28	4	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2
-	XA1	-	nicht messbar	28	8	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2
XD1/XS1	XA1	-	nicht messbar	28	8	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2
XD1, XD2, XD3/ XS1, XS2, XS3	XA1, XA2, XA3 <sup>1)2)</sup>	-	nicht messbar	28	8	WO, WF, WA, WS	-	Cl 0,2

1) XA2: bei chemischem Angriff durch Sulfat muß ein sulfatbeständiger Spritzbeton /- mörtel (HS) verwendet werden, sonst XA1  
 2) XA3: nur mit zusätzlichen Schutzmaßnahmen  
 3) Nachweis durch CDF Test  
 5) XM1 gemäß BAW Merkblatt Spritzmörtel: Spritzbeton: 2012  
 7) geprüft nach BAST Heft B84

Dieses Verzeichnis dient nur zur Übersicht! Bitte die aktuellen Angaben der jeweiligen Technischen Merkblätter in der aktuellen Version beachten!

		Festigkeits- klasse	Artikelnummer	Expositions-	
	Bezeichnung	/	/	XC	XF
Silica Spritzbeton/-mörtel hoher Sulfatwiderstand					
Silica Spritzmörtel sulfatbeständig	<b>SSM 2P-HS</b>	<b>C35/45</b>	07032830, 07032800	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2, XF3
Silica Spritzmörtel sulfatbeständig	<b>SSM 4P-HS</b>	<b>C35/45</b>	07130230, 07130200	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2, XF3
Silica Spritzbeton sulfatbeständig	<b>SSB 8P-HS</b>	<b>C35/45</b>	07031830, 07031800	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2, XF3
Spritzmörtel/-beton mit hoher Frost-Tausalz-Beständigkeit					
Frost-Tausalz- beständig	<b>SM 4P XF4</b>	<b>C35/45</b>	07034130, 07034100	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2, XF3, XF4 <sup>3)</sup>
Frost-Tausalz- beständig	<b>SB 8P XF4</b>	<b>C35/45</b>	07034230, 07034200	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2, XF3, XF4 <sup>3)</sup>
BAW RFT Trinkwassersysteme					
Trinkwasser	<b>SSM 2P TW</b>	<b>C35/45</b>	07031630, 07031600	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2, XF3
Trinkwasser	<b>SSM 4P TW</b>	<b>C35/45</b>	07032630, 07032600	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2, XF3
Trinkwasser	<b>SSB 8P TW</b>	<b>C35/45</b>	07031230, 07031200	XC1, XC2, XC3, XC4	XF1, XF2, XF3

klassen			Konsistenz- klasse	Prüf- alter	Größtkorn [mm]	Feuchtigkeits- klasse	Beton- zusätze	Chlorid- gehalt
XD, XS	XA	XM	/	Tage	D <sub>max</sub>	Klasse	Art	Klasse
XD1, XD2, XD3/ XS1, XS2, XS3	XA1, XA2, XA3 <sup>2)</sup>	-	C2	28	2	WO, WF, WA, WS	Microsilica	Cl 0,2
XD1, XD2, XD3/ XS1, XS2, XS3	XA1, XA2, XA3 <sup>2)</sup>	-	C2	28	4	WO, WF, WA, WS	Microsilica	Cl 0,2
XD1, XD2, XD3/ XS1, XS2, XS3	XA1, XA2, XA3 <sup>2)</sup>	-	C2	28	8	WO, WF, WA, WS	Microsilica	Cl 0,2
XD1, XD2, XD3/ XS1, XS2, XS3	XA1, XA2, XA3 <sup>1)2)</sup>	-	C2	28	4	WO, WF, WA, WS	Microsilica	Cl 0,2
XD1, XD2, XD3/ XS1, XS2, XS3	XA1, XA2, XA3 <sup>1)2)</sup>	-	C2	28	8	WO, WF, WA, WS	Microsilica	Cl 0,2
XD1, XD2, XD3/ XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 <sup>1)</sup> , XA3 <sup>1)2)</sup>	-	C2	28	2	WO, WF, WA, WS	Microsilica	Cl 0,2
XD1, XD2, XD3/ XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 <sup>1)</sup> , XA3 <sup>1)2)</sup>	-	C2	28	4	WO, WF, WA, WS	Microsilica	Cl 0,2
XD1, XD2, XD3/ XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 <sup>1)</sup> , XA3 <sup>1)2)</sup>	-	C2	28	8	WO, WF, WA, WS	Microsilica	Cl 0,2

1) XA2: bei chemischem Angriff durch Sulfat muß ein sulfatbeständiger Spritzbeton /- mörtel (HS) verwendet werden, sonst XA1  
 2) XA3: nur mit zusätzlichen Schutzmaßnahmen  
 3) Nachweis durch CDF Test  
 5) XM1 gemäß BAW Merkblatt Spritzmörtel: Spritzbeton: 2012  
 7) geprüft nach BAST Heft B84

Dieses Verzeichnis dient nur zur Übersicht! Bitte die aktuellen Angaben der jeweiligen Technischen Merkblätter in der aktuellen Version beachten!