



Liste der genehmigten Spritzbetonrezepte gemäss BB2, Anhang 11 (nach der Normenreihe SN EN 14487)

Werkgemischte Trockenmischungen (Fertigprodukte)

Chloridgehaltsklasse 0.2

Grundsätzlich müssen, für die definitive Anwendung von diesen Produkten, Musterflächen am Objekt unter den geforderten Bedingungen gespritzt und gemäss Tabelle T2 der BB2, Anhang 11 untersucht werden.

Bewmerkungen

k.A. = keine Anforderung

* kann ausnahmsweise objektspezifisch gefordert werden

^{Bg} Bei SC13 für Baugruben ist AAR-beständig nicht erforderlich (temporäre Baugrubensicherungen SC11)

Produkt Bericht Nr.	Untersuchungsjahr	zulässige Schichtstärke	Grösstkorn D _{max}	Frühfestigkeit nach 12 h (≥ J2)	Druckfestigkeit			Expositionsklasse (CH)			Sulfatangriff			AAR-beständig	Gültig als Klasse			Bemerkung	
					7 Tage	Kriterium 1: f _{m(n)} /is	Kriterium 2: f _{is}	XA1, XD1	XF3, XF4	XA2 / A3(CH)	Wasserein- dringtiefe	Sulfatdehnung ΔIs	Sulfatbeständig		Erste Lage Ausbruch				
															Verkleidung				
															permanente Sicherung				
[MPa]	[MPa]	[MPa]	[mm]	[%]	[%]	[mm]	[%]		SC3	SC6	SC13								
Anforderungen Spritzbetonklasse		[mm]	[mm]	[MPa]	[MPa]														
SC3 , Erste Lage Ausbruchsicherung				≥ 3		≥ 33	≥ 22	≤ 50	k.A.	k.A.			*	k.A.	x				
SC6 , Verkleidung bei einschaligem Ausbau				k.A.		≥ 38	≥ 27	≤ 50	≥ 50	k.A.			*	k.A.		x			
SC13 , permanente Sicherung				≥ 3		≥ 33	≥ 22	k.A.	≥ 50	≥ 50			*	ja ^{Bg}			x		
Röfix CreteoShot CC 582 J2 (VSH 2019158478B)	19	30 150	8	3.1	38.8	45.3	43.9	13	91					x	x	x	x		
Röfix CreteoShot CC 581 J2 (VSH 201914066A)	19	30 150	8	5.8	35	41.0	38.2		32					x	x				
Röfix CreteoShot CC 547 J2 (VSH 201911761)	19	30 150	8	5.9	38.8	44.4	42.2	11	37					x	x				
Röfix CreteoShot CC 585 J2 HS (VSH 201911749A)	19	30 150	8	10.9	47.3	57.8	55.7	11	106	82	11	0.50	x	x		x	x		
Röfix Creteo Shot CC 556 J2 (VSH 201911756A)	19	30 150	8	4.5	37.9	49.1	48.3	11	95	44				x			x		
Rombold & Gfröhler SB 876 TS-O (GBL 19531-1)	20	40 200	8	11.5	42.6	47.9	46.4	20	i.O.					x	x	x	x	SF: mit Stahlfas. 24 kg/t TG Dramix 3D 45/35 BL	
Rombold & Gfröhler (GBL 19531-1)	21	40 200	8	11.5	42.6	56.7	40.4	11	107	105	13	0.50	x	x	x	x	x	SF: mit Stahlfas. 24 kg/t TG Dramix 3D 45/35 BL	
SB 61243838 TS-N-HS-SF																			

**Liste der genehmigten Spritzbetonrezepte gemäss BB2, Anhang 11 (nach der Normenreihe SN EN 14487)****Werkgemischte Trockenmischungen (Fertigprodukte)**

Chloridgehaltsklasse 0.2

Grundsätzlich müssen, für die definitive Anwendung von diesen Produkten, Musterflächen am Objekt unter den geforderten Bedingungen gespritzt und gemäss Tabelle T2 der BB2, Anhang 11 untersucht werden.

Bewmerkungen

k.A. = keine Anforderung

* kann ausnahmsweise objektspezifisch gefordert werden

^{Bg} Bei SC13 für Baugruben ist AAR-beständig nicht erforderlich (temporäre Baugrubensicherungen SC11)

Produkt Bericht Nr.	Untersuchungsjahr	zulässige Schichtstärke	Grösstkorn D_{max}	Frühfestigkeit nach 12 h ($\geq J2$)	Druckfestigkeit			Expositionsklasse (CH)			Sulfatangriff			AAR-beständig	Gültig als Klasse					
					7 Tage	28 d		XA1, XD1	XF3, XF4	XA2 / A3(CH)	Sulfatbeständig	Erste Lage Ausbruch								
						Kriterium 1: $f_{m(n),is}$	Kriterium 2: f_{is}					Wasserein- dringtiefe	Widerstands- faktor VWF-L		Widerstands- faktor WFT-L*	Wasserein- dringtiefe	Sulfatdehnung ΔIs	Verkleidung		
																		SC3	SC6	SC13
[MPa]	[MPa]	[MPa]	[mm]	[%]	[%]	[mm]	[‰]	[mm]	[‰]	[mm]	[‰]									
Anforderungen Spritzbetonklasse		[mm]	[mm]	[MPa]	[MPa]															
SC3 , Erste Lage Ausbruchsicherung				≥ 3		≥ 33	≥ 22	≤ 50	k.A.	k.A.		*	k.A.	x						
SC6 , Verkleidung bei einschaligem Ausbau				k.A.		≥ 38	≥ 27	≤ 50	≥ 50	k.A.	≤ 30	≤ 1.2	*	k.A.		x				
SC13 , permanente Sicherung				≥ 3		≥ 33	≥ 22	k.A.	≥ 50	≥ 50			*	ja ^{Bg}			x			
Fixit 527 A	17	25 100	8	12.0	47.0	55.0	49.0	10		90				x	x	x	x			