

Qualitätsdatenblatt

2020

Ungebundenes Gemisch 0/45(90) - Nr. 22

Material N° 22

SN 670 119-NA, EN 13242 / EN 13285

Gesteinskörnungen für Ungebundene Gemische

Korngruppe	Bezeichnung	Anforderung	0/45	(d/D)
	Gesteinsart		Alpine Sand- und Kalksteine	
	Herkunft		Wöschnau	
Korngrößenverteilung	Kategorie	G _{A75}	G_{A75}	
Grösstkorn	Kategorie	OC ₇₅	OC₇₅	
Korngrößenverteilungsbereich	Kategorie	G _C	G_C	
Korngrößenverteilung	Angegebene Werte (S) Zielwerte	Sieb 90	100	
		Sieb 63	99	
		Sieb 45	93	
		Sieb A 22,4	74	(±11M.-%)
		Sieb B 11,2	55	(± 11M.-%)
		Sieb C 5,6	43	(± 11M.-%)
		Sieb E 2,0	26	(± 9M.-%)
		Sieb F 1,0	18	(± 5M.-%)
		Sieb G 0.5	12	(± 5M.-%)
		Sieb 0.25	9	
Sieb 0.063	3.9			
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	bezogen auf Zielwert	f ₅	
Qualität der Feinanteile	Anhang A		a, d	
Oberer Grenzwert für den Feinanteil	Kategorie	UF ₁₂	UF₁₂	
Unterer Grenzwert für den Feinanteil	Kategorie	LF _N	LF_N	
Frostbeständigkeit	Nachweis, wenn f > 3 M.-%	CBR 2 / CBR ≥ 0.5 CBR F / CBR ≥ 0.5	110/105 = 1,0 80/105 = 0.8	
<small>Nachweis Frostbeständigkeit bei 3.9 Masse-% Feinanteil; gültig bis max.5.4 Masse-% (Prüfwert + 1.5 Masse-%; siehe SN 670 119-NA:2011, Ziff. 26)</small>				
Tragfähigkeit	Angegebener Wert	CBR 2	110%	
Trockenrohdichte	Angegebener Wert		2070	(kg/m ³)
Optimaler Wassergehalt	Angegebener Wert		6.9	(M.-%)
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	4/8 FI ₃₅	FI₂₀	
	Kategorie	8/16 FI ₃₅	FI₂₀	
	Kategorie	16/32 FI ₃₅	FI₂₀	
	Kategorie	32/45 FI ₃₅	FI₂₀	
Anteil gebrochener Körner	Angegebener Wert	4/8 k.Anforderung	C_{50/10}	
	Angegebener Wert	8/16 k.Anforderung	C_{NR/70}	
	Angegebener Wert	16/32 k.Anforderung	C_{NR/70}	
	Angegebener Wert	32/45 k.Anforderung	C_{NR/70}	
Widerstand gegen Zertrümmerung LA	Kategorie	4/8 LA ₄₀	LA₂₅	
Widerstand gegen Zertrümmerung LA	Kategorie	11/16 LA ₄₀	LA₂₅	
Wasserlösliche Sulfate	bei Verdacht abzuklären		kein Verdacht	(M.-%)
Verunreinigungen	keine sichtbaren	keine sichtbaren	keine sichtbar	

Geschäftsführer
Hans Huber



Wöschnau, den 23.02.2021