

Qualitätsdatenblatt

2020

Ungebundenes Gemisch 0/45(63) - Nr. 22

Material N° 22

SN 670 119-NA, EN 13242 / EN 13285

Gesteinskörnungen für Ungebundene Gemische

Korngruppe	Bezeichnung Gesteinsart Herkunft	Anforderung	
			0/45 (d/D) Alpine Sand- und Kalksteine Wösch nau G _{A8} 85 OC ₈₅ G _C
Korngrößenverteilung	Kategorie	G _A 85	
Grösstkorn	Kategorie	OC ₈₅	
Korngrößenverteilungsbereich	Kategorie	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 _s
Qualität der Feinanteile	Anhang A		a, d
Oberer Grenzwert für den Feinanteil	Kategorie	UF ₁₂	UF ₁₂
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	FI ₂₀
	Kategorie	8/16 FI ₃₅	FI ₂₀
	Kategorie	16/32 FI ₃₅	FI ₂₀
	Kategorie	32/45 FI ₃₅	FI ₂₀
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	LA ₂₅
Widerstand gegen Zertrümmerung LA	Kategorie	11/16 LA ₄₀	LA ₂₅
Wasserlösliche Sulfate	bei Verdacht abzuklären		kein Verdacht (M.-%)
Verunreinigungen	keine sichtbaren	keine sichtbaren	keine sichtbar

Geschäftsführer
Hans Huber



Wösch nau, den 23.02.2021