



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2018.01-22

1. Kenncode des Produkt	Material Nr. 22 Ungebundenes Gemisch 0/45(63) – Nr. 22
2. Verwendungszweck des Produkts	Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau
3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV	Gebr. Huber AG, Abbruch und Tiefbau, Postfach 3006, 5001 Aarau (Wöschnau)
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	EN 13242:2002+A1:2007 SÜGB, NB 2115

7. Erklärte Leistungen

Kenncode des Produkts	Mat-Nr. 22					
Wesentliche Merkmale gem. Tabelle ZA.1a						
<i>Kornform, -grösse und Rohdichte</i>						
Korngruppe (d/D)	Bezeichnung	0/45	4/8 ¹⁾	8/16 ¹⁾	16/32 ¹⁾	32/45 ¹⁾
Korngrössenverteilung	Kategorie	G _A 75				
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl)	Kategorie	FI ₂₀ ->	FI ₂₀	FI ₂₀	FI ₂₀	FI ₂₀
Rohdichte	Angegebener	NPD				
<i>Reinheit</i>						
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f ₅				
Qualität der Feinanteile (Anhang A, d)	bestanden / nicht best.	bestanden				
Anteil gebrochener Körner in groben GK	Kategorie	C _{NR/50} ->	C _{NR/50}	C _{NR/70}	C _{NR/70}	C _{NR/70}
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA ₂₅ ->	LA ₂₅	LA ₂₅	(* nur 11/16)	
Raumbeständigkeit		NPD				
Wasseraufnahme/Saugwirkung		NPD				
<i>Zusammensetzung/Gehalt</i>						
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten GK	Kategorie	NPD				
Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten GK	Kategorie	NPD				
Säurelösliche Sulfate	Kategorie	NPD				
Gesamtschwefelgehalt	Kategorie	NPD				
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Kategorie	NPD				
Widerstand gegen Abrieb		NPD				
Gefährliche Substanzen		NPD				
Verwitterungsbeständigkeit		NPD				
Frostbeständigkeit		NPD				

¹⁾ Kornklassen für die Prüfung aus dem Gemisch 0/D abgetrennt

NPD = No Performance Determined – Keine Leistung festgestellt

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Wöschnau, den 1. März 2018

Geschäftsführer
Hans Huber

Qualitätsdatenblatt

2017

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

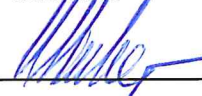
Material N° 22

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 _A 75	G_A75
Grösstkorn	Kategorie	OC ₇₅	OC₇₅
Korngrößenverteilungsbereich	Kategorie	G _C	G_C
Korngrößenverteilung	Angegebene Werte (S)	Sieb 90	100
	Zielwerte	Sieb 63	100
		Sieb 45	91
		Sieb A 22,4	67 (±11M.-%)
		Sieb B 11,2	48 (± 11M.-%)
		Sieb C 5,6	36 (± 11M.-%)
		Sieb E 2,0	24 (± 9M.-%)
		Sieb F 1,0	18 (± 5M.-%)
		Sieb G 0.5	12 (± 5M.-%)
		Sieb 0.25	8
		Sieb 0.063	3.4
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	155/180 = 0,9 190/180 = 1,1
<small>Nachweis Frostbeständigkeit bei 3.7 Masse-% Feinanteil; gültig bis max.5.2 Masse-% (Prüfwert + 1.5 Masse-%; siehe SN 670 119-NA:2011, Ziff. 26)</small>			
Tragfähigkeit	Angegebener Wert	CBR 2	155%
Trockenrohdichte	Angegebener Wert		2160 (kg/m³)
Optimaler Wassergehalt	Angegebener Wert		7,1 (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	C_{NR/50}
	Angegebener Wert	8/16	C_{NR/70}
	Angegebener Wert	16/32	C_{NR/70}
	Angegebener Wert	32/45	C_{NR/70}
Widerstand gegen Zertrümmerung LA	Kategorie	4/8 LA ₄₀	LA₂₅
	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 1.03.2018