

Leistungserklärung 2025

Verordnung über Bauprodukte (Stand am 9. Dezember 2014)

1. Kenncode des Produkttyps	31003	
2. Verwendungszweck	Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau	
3. Hersteller	Bereuter AG Schützenstrasse 55 8604 Volketswil	
5. Bewertungssystem	System 2+	
6. a) Norm (harmonisiert)	SN EN 13242+A1:2021	
Norm (nicht harmonisiert)	SN EN 13285:2021 (VSS 70 119)	
Notifizierte Zertifizierungsstelle	NB 2115 SÜGB	

7. Erklärte Leistungen		Bezug	Wert
Gemisch	Bezeichnung des Gemischs Bezeichnung Herkunft	0/16, 0/22, 0/45	0/45 (d/D) RC-Kiesgemisch B 0/45 Werk Hegnau
Überkorn	Kategorie	OC ₇₅	OC ₉₀
Kornverteilungsbereich (allgemein)	Kategorie	G _C	G _C
Korngrössenverteilung der einzelnen Lose	Kategorie (Allg./Lose)	G _C	G _C
Korngrössenverteilung	Angegebene Werte (MDV)	Sieb A 22.4 Sieb B 11.2 Sieb C 5.6 Sieb E 2.0 Sieb F 1.0 Sieb G 0.5	70 (± 11 M-%) 47 (± 11 M-%) 33 (± 11 M-%) 23 (± 9 M-%) 18 (± 5 M-%) 14 (± 5 M-%)
Oberer Grenzwert für den Feinanteil	Kategorie Prüfwert	UF ₁₂	UF ₇ (UF _x) 5.1 (M-%)
Qualität der Feinanteile	Angegebener Wert	ist anzugeben	EN 13242 Anh. A, Zi. D
Wasserbeständigkeit	Angegebener Wert	CBR 2 / CBR 1 ≥ 0.5	1.0 (-)
Frostbeständigkeit	Wenn Feinanteil f > 3 M-% / 5 M-%	CBR F / CBR 1 ≥ 0.5	0.6 (-)
Tragfähigkeit	Angegebener Wert	≥ 40	195 (%)
Plattigkeitskennzahl	Kategorie Prüfwert	FI ₃₅	FI ₂₀ (FI _{xx}) 10 / 10 / 6 / 5 (-)
Gebrochene Körner	Angegebener Wert	ist anzugeben	C _{50/10} (C _{xx/xx}) C _{50/10} , C _{50/10} , C _{50/10} , C _{50/10}
Widerstand gegen Zertrümmerung LA	Kategorie Prüfwert	LA ₄₀	LA ₂₅ 21/22 (-)
Verunreinigungen	Angegebener Wert	keine sichtbaren	keine sichtbaren
Trockendichte	Angegebener Wert	ist anzugeben	2265 (kg/m ³)
Durchlässigkeit	Angegebener Wert	ist anzugeben	6.2*10⁻⁷ (m/s)
Optimaler Wassergehalt	Angegebener Wert	ist anzugeben	4.9 (M-%)
Klassifizierung der Bestandteile	Angegebene Werte	Kiessand (Ru) Bitumenhaltige Mat. (Ra) Betonprodukte (Rc) Mischabbruch (Rb)	76 (M-%) 0 (M-%) 24 (M-%) 0 (M-%)
Wasserlösliche Sulfate	bei Verdacht	ist anzugeben	0.01 (M-%)

Die unter Punkt 7 aufgeführten Produktleistungen wurden durch die akkreditierte Prüfstelle Consultest AG (STS 0091) ermittelt.

Datum/Visum:



04.07.2025

D. Niederberger

Die Leistungen des oben aufgeführten Produktes entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Datum/Visum:



04.07.2025

André Hess