



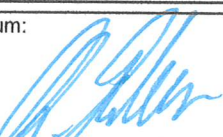
Herstellereklärung 2023

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 (Rheinau)	
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	<i>0/16, 0/22, 0/45</i>	0/45 (d/D) RC-Kiesgemisch B 0/45 Werk Hegnau
Überkorn	Kategorie	<i>OC₇₅</i>	OC₈₅
Kornverteilungsbereich (allgemein)	Kategorie	<i>G_C</i>	G_C
Korngrößenverteilung der einzelnen Lose	Kategorie (Allg./Lose)	<i>G_C</i>	G_C
Korngrößenverteilung	Angegebene Werte (MDV)	<i>Sieb A 22.4</i>	70 (± 11 M-%)
		<i>Sieb B 11.2</i>	45 (± 11 M-%)
		<i>Sieb C 5.6</i>	30 (± 11 M-%)
		<i>Sieb E 2.0</i>	22 (± 9M-%)
		<i>Sieb F 1.0</i>	16 (± 5M-%)
		<i>Sieb G 0.5</i>	12 (± 5M-%)
Oberer Grenzwert für den Feinanteil	Kategorie Prüfwert	<i>UF₁₂</i>	UF₅ (UF _x) 4.4 (M-%)
Qualität der Feinanteile	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	EN 13242 Anh. A, Zi. D
Wasserbeständigkeit	Angegebener Wert	<i>CBR 2 / CBR 1 ≥ 0.5</i>	1.00 (-)
Frostbeständigkeit	Wenn Feinanteil f > 3 M-% / 5 M-%	<i>CBR F / CBR 1 ≥ 0.5</i>	1.3 (-)
Tragfähigkeit	Angegebener Wert	<i>≥ 40</i>	100 (%)
Plattigkeitskennzahl	Kategorie Prüfwert	<i>FI₃₅</i>	FI₂₀ (FI _{xx}) 6 / 7 / 7 / 7 (-)
Gebrochene Körner	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	C_{50/10} (C _{xxx}) C_{50/10}, C_{50/30}, C_{50/10}, C_{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung LA	Kategorie Prüfwert	<i>LA₄₀</i>	LA₂₅ 22/23 (-)
Verunreinigungen	Angegebener Wert	<i>keine sichtbaren</i>	keine sichtbaren
Trockendichte	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	2319 (kg/m ³)
Durchlässigkeit	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	1.7*10⁻⁵ (m/s)
Optimaler Wassergehalt	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	5.1 (M-%)
Klassifizierung der Bestandteile	Angegebene Werte	Kiessand (Ru)	75 (M-%)
		Bitumenhaltige Mat. (Ra)	0 (M-%)
		Betonprodukte (Rc)	25 (M-%)
		Mischabbruch (Rb)	0 (M-%)
Wasserlösliche Sulfate	bei Verdacht	<i>ist anzugeben</i>	0.0096 (M-%)

Die unter Punkt 7 aufgeführten Produktleistungen wurden durch die akkreditierte Prüfstelle Consultest AG (STS 0091) ermittelt.	Datum/Visum: <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  D. Niederberger </div> 29.09.2023
--	---

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: <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  Christian Gubler </div> 29.09.2023
---	--