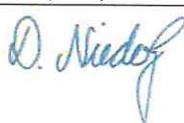


Leistungserklärung 2025

Verordnung über Bauprodukte (Stand am 9. Dezember 2014)

1. Kenncode des Produkttyps	UG RC-Kiesgemisch B 0/45	
2. Verwendungszweck	Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau	
3. Hersteller	Kieswerk Egli AG Seefeldstrasse 60 8616 Riedikon	
5. Bewertungssystem	System 2+	
6. a) Norm (harmonisiert) Norm (nicht harmonisiert) Notifizierte Zertifizierungsstelle	SN EN 13242+A1:2021 SN EN 13285:2021 (VSS 70 119) NB 2115 SÜGB	

7. Erklärte Leistungen		Bezug	Wert
Gemisch	Bezeichnung des Gemischs Bezeichnung Herkunft	0/16, 0/22, 0/45	0/45 (d/D) UG RC-Kiesgemisch B 0/45 Werk Riedikon
Überkorn	Kategorie	OC_{75}	OC₉₀
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	69 (± 11 M-%) 50 (± 11 M-%) 36 (± 11 M-%) 22 (± 9M-%) 16 (± 5M-%) 12 (± 5M-%)
Oberer Grenzwert für den Feinanteil	Kategorie Prüfwert	UF_{12}	UF₅ (UF _x) 4.8 (M-%)
Qualität der Feinanteile	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	EN 13242 Anh. A, Zi. d
Wasserbeständigkeit	Angegebener Wert	$CBR 2 / CBR 1 \geq 0.5$	1.0 (-)
Frostbeständigkeit	Wenn Feinanteil $f > 3 M\% / 5 M\%$	$CBR F / CBR 1 \geq 0.5$	1.1 (-)
Tragfähigkeit	Angegebener Wert	≥ 40	125 (%)
Plattigkeitskennzahl	Kategorie Prüfwert	FI_{35}	FI₂₀ (FI _{xx}) 8 / 8 / 8 / 10 (-)
Gebrochene Körner	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	C_{90/3} (C _{xxxx}) C_{50/10}, C_{50/10}, C_{50/10}, C_{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung LA	Kategorie Prüfwert	LA_{40}	LA₂₅ 25/24 (-)
Verunreinigungen	Angegebener Wert	<i>keine sichtbaren</i>	keine sichtbaren
Trockendichte	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	2211 (kg/m ³)
Durchlässigkeit	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	1.0*10⁻⁶ (m/s)
Optimaler Wassergehalt	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	6.9 (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	<i>ist anzugeben</i>	0.0065 (M-%)
Die unter Punkt 7 aufgeführten Produktleistungen wurden durch die akkreditierte Prüfstelle Consultest AG (STS 0091) ermittelt.			Datum/Visum:  20.01.2025 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:  20.01.2025 Lukas Dietrich
---	--