

Leistungserklärung 2026

Verordnung über Bauprodukte (Stand am 9. Dezember 2014)

1. Kenncode des Produkttyps	UG 0/45 gebrochen	
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 0/45 gebrochen Werk Riedikon
Überkorn	Kategorie	OC ₇₅	OC₈₅
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	72 (± 11 M-%) 52 (± 11 M-%) 39 (± 11 M-%) 24 (± 9 M-%) 18 (± 5 M-%) 14 (± 5 M-%)
Oberer Grenzwert für den Feinanteil	Kategorie Prüfwert	UF ₁₂	UF₅ (UF _x) 3.0 (M-%)
Qualität der Feinanteile	Angegebener Wert	ist anzugeben	EN 13242 Anh. A, Zi. A
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	- (-)
Tragfähigkeit	Angegebener Wert	≥ 40	105 (%)
Plattigkeitskennzahl	Kategorie Prüfwert	FI ₃₅	FI₂₀ (FI _{xx}) 7 / 8 / 11 / 8 (-)
Gebrochene Körner	Angegebener Wert	ist anzugeben	C_{50/30} (C _{xx/xx}) C_{50/30}, C_{50/30}, C_{50/30}, C_{50/30}
Widerstand gegen Zertrümmerung LA	Kategorie Prüfwert	LA ₄₀	LA₂₅ 20/20 (-)
Verunreinigungen	Angegebener Wert	keine sichtbaren	keine sichtbaren
Trockendichte	Angegebener Wert	ist anzugeben	2296 (kg/m ³)
Durchlässigkeit	Angegebener Wert	ist anzugeben	8.2*10⁻⁷ (m/s)
Optimaler Wassergehalt	Angegebener Wert	ist anzugeben	5.1 (M-%)
Klassifizierung der Bestandteile	Angegebene Werte	Kiessand (Ru) Bitumenhaltige Mat. (Ra) Betonprodukte (Rc) Mischabbruch (Rb)	100 (M-%) - (M-%) - (M-%) - (M-%)
Wasserlösliche Sulfate	bei Verdacht	ist anzugeben	kein Verdacht (M-%)
Die unter Punkt 7 aufgeführten Produktleistungen wurden durch die akkreditierte Prüfstelle Consultest AG (STS 0091) ermittelt.		Datum/Visum: 	
		15.01.2026 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:
	15.01.2026 Lukas Dietrich