





# Leistungserklärung 2025

Verordnung über Bauprodukte (Stand am 9. Dezember 2014)

1. Kenncode des Produkttyps	<b>UG 0/45 gebrochen</b>	
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
<b>Gemisch</b>	Bezeichnung des Gemischs Bezeichnung Herkunft	0/16, 0/22, 0/45	<b>0/45</b> (d/D) <b>UG 0/45 gebrochen</b> <b>Werk Riedikon</b>
<b>Überkorn</b>	Kategorie	OC <sub>75</sub>	<b>OC<sub>90</sub></b>
<b>Kornverteilungsbereich (allgemein)</b>	Kategorie	G <sub>C</sub>	<b>G<sub>C</sub></b>
<b>Korngrössenverteilung der einzelnen Lose</b>	Kategorie (Allg./Lose)	G <sub>C</sub>	<b>G<sub>C</sub></b>
<b>Korngrössenverteilung</b>	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	<b>74</b> (± 11 M-%) <b>54</b> (± 11 M-%) <b>39</b> (± 11 M-%) <b>24</b> (± 9M-%) <b>17</b> (± 5M-%) <b>13</b> (± 5M-%)
<b>Oberer Grenzwert für den Feinanteil</b>	Kategorie Prüfwert	UF <sub>12</sub>	<b>UF<sub>7</sub></b> (UF <sub>x</sub> ) <b>5.6</b> (M-%)
<b>Qualität der Feinanteile</b>	Angegebener Wert	ist anzugeben	<b>EN 13242 Anh. A, Zi. D</b>
<b>Wasserbeständigkeit</b>	Angegebener Wert	CBR 2 / CBR 1 ≥ 0.5	<b>0.9</b> (-)
<b>Frostbeständigkeit</b>	Wenn Feinanteil f > 3 M-% / 5 M-%	CBR F / CBR 1 ≥ 0.5	<b>0.8</b> (-)
<b>Tragfähigkeit</b>	Angegebener Wert	≥ 40	<b>125</b> (%)
<b>Plattigkeitskennzahl</b>	Kategorie Prüfwert	FI <sub>35</sub>	<b>FI<sub>20</sub></b> (FI <sub>xx</sub> ) <b>14 / 14 / 12 / 10</b> (-)
<b>Gebrochene Körner</b>	Angegebener Wert	ist anzugeben	<b>C<sub>90/3</sub></b> (C <sub>xxxx</sub> ) <b>C<sub>90/3</sub>, C<sub>90/3</sub>, C<sub>90/3</sub>, C<sub>90/3</sub></b>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung LA</b>	Kategorie Prüfwert	LA <sub>40</sub>	<b>LA<sub>25</sub></b> <b>24/22</b> (-)
<b>Verunreinigungen</b>	Angegebener Wert	keine sichtbaren	<b>keine sichtbaren</b>
<b>Trockendichte</b>	Angegebener Wert	ist anzugeben	<b>2294</b> (kg/m <sup>3</sup> )
<b>Durchlässigkeit</b>	Angegebener Wert	ist anzugeben	<b>4.7*10<sup>-5</sup></b> (m/s)
<b>Optimaler Wassergehalt</b>	Angegebener Wert	ist anzugeben	<b>4.8</b> (M-%)
<b>Klassifizierung der Bestandteile</b>	Angegebene Werte	Kiessand (Ru) Bitumenhaltige Mat. (Ra) Betonprodukte (Rc) Mischabbruch (Rb)	- (M-%) - (M-%) - (M-%) - (M-%)
<b>Wasserlösliche Sulfate</b>	bei Verdacht	ist anzugeben	<b>kein Verdacht</b> (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
---	--