



# Leistungserklärung 2024

Verordnung über Bauprodukte (Stand am 9. Dezember 2014)

1. Kenncode des Produkttyps	<b>UG RC-Kiesgemisch B 0/45</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	<i>0/16, 0/22, 0/45</i>	<b>0/45</b>	(d/D) <b>UG RC-Kiesgemisch B 0/45</b> <b>Werk Riedikon</b>
<b>Überkorn</b>	Kategorie	<i>OC<sub>75</sub></i>	<b>OC<sub>90</sub></b>	
<b>Kornverteilungsbereich (allgemein)</b>	Kategorie	<i>G<sub>C</sub></i>	<b>G<sub>C</sub></b>	
<b>Korngrößenverteilung der einzelnen Lose</b>	Kategorie (Allg./Lose)	<i>G<sub>C</sub></i>	<b>G<sub>C</sub></b>	
<b>Korngrößenverteilung</b>	Angegebene Werte (MDV)	<i>Sieb A 22.4</i> <i>Sieb B 11.2</i> <i>Sieb C 5.6</i> <i>Sieb E 2.0</i> <i>Sieb F 1.0</i> <i>Sieb G 0.5</i>	<b>71</b> <b>51</b> <b>36</b> <b>22</b> <b>17</b> <b>13</b>	(± 11 M-%) (± 11 M-%) (± 11 M-%) (± 9M-%) (± 5M-%) (± 5M-%)
<b>Oberer Grenzwert für den Feinanteil</b>	Kategorie Prüfwert	<i>UF<sub>12</sub></i>	<b>UF<sub>5</sub></b> <b>4.9</b>	(UF <sub>x</sub> ) (M-%)
<b>Qualität der Feinanteile</b>	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	<b>EN 13242 Anh. A, Zi. d</b>	
<b>Wasserbeständigkeit</b>	Angegebener Wert	<i>CBR 2 / CBR 1 ≥ 0.5</i>	<b>1.0</b>	(-)
<b>Frostbeständigkeit</b>	Wenn Feinanteil f > 3 M-% / 5 M-%	<i>CBR F / CBR 1 ≥ 0.5</i>	<b>0.8</b>	(-)
<b>Tragfähigkeit</b>	Angegebener Wert	<i>≥ 40</i>	<b>205</b>	(%)
<b>Plattigkeitskennzahl</b>	Kategorie Prüfwert	<i>FI<sub>35</sub></i>	<b>FI<sub>20</sub></b> <b>8 / 9 / 7 / 11</b>	(FI <sub>xx</sub> ) (-)
<b>Gebrochene Körner</b>	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	<b>C<sub>90/3</sub></b> <b>C<sub>90/3</sub>, C<sub>90/3</sub>, C<sub>90/3</sub>, C<sub>90/3</sub></b>	(C <sub>xx/xx</sub> )
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung LA</b>	Kategorie Prüfwert	<i>LA<sub>40</sub></i>	<b>LA<sub>25</sub></b> <b>23/24</b>	(-)
<b>Verunreinigungen</b>	Angegebener Wert	<i>keine sichtbaren</i>	<b>keine sichtbaren</b>	
<b>Trockendichte</b>	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	<b>2199</b>	(kg/m <sup>3</sup> )
<b>Durchlässigkeit</b>	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	<b>1.6*10<sup>-5</sup></b>	(m/s)
<b>Optimaler Wassergehalt</b>	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	<b>6.6</b>	(M-%)
<b>Klassifizierung der Bestandteile</b>	Angegebene Werte	Kiessand (Ru) Bitumenhaltige Mat. (Ra) Betonprodukte (Rc) Mischabbruch (Rb)	<b>76</b> <b>0</b> <b>24</b> <b>0</b>	(M-%) (M-%) (M-%) (M-%)
<b>Wasserlösliche Sulfate</b>	bei Verdacht	<i>ist anzugeben</i>	<b>0.0025</b>	(M-%)
Die unter Punkt 7 aufgeführten Produktleistungen wurden durch die akkreditierte Prüfstelle Consultest AG (STS 0091) ermittelt.			Datum/Visum:  18.12.2023 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:  18.12.2023 Lukas Dietrich
---	--