




# Herstellereklärung 2023

Verordnung über Bauprodukte (Stand am 9. Dezember 2014)

<b>1. Kenncode des Produkttyps</b>	<b>11115</b>	
<b>2. Verwendungszweck</b>	Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau	
<b>3. Hersteller</b>	Bereuter AG Schützenstrasse 55 8604 Volketswil (Rheinau)	
<b>5. Bewertungssystem</b>	System 2+	
<b>6. a) Norm (harmonisiert)</b>	SN EN 13242+A1:2021	
<b>Norm (nicht harmonisiert)</b>	SN EN 13285:2021 (VSS 70 119)	
<b>Notifizierte Zertifizierungsstelle</b>	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>Kiesgemisch 0/45 OC85</b> <b>Grube Rheiau</b>
<b>Überkorn</b>	Kategorie	<i>OC<sub>75</sub></i>	<b>OC<sub>85</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 Sieb B 11.2 Sieb C 5.6 Sieb E 2.0 Sieb F 1.0 Sieb G 0.5</i>	<b>72</b> (± 11 M-%) <b>47</b> (± 11 M-%) <b>31</b> (± 11 M-%) <b>22</b> (± 9M-%) <b>17</b> (± 5M-%) <b>14</b> (± 5M-%)
<b>Oberer Grenzwert für den Feinanteil</b>	Kategorie Prüfwert	<i>UF<sub>12</sub></i>	<b>UF<sub>5</sub></b> (UF <sub>x</sub> ) <b>5.2</b> (M-%)
<b>Qualität der Feinanteile</b>	Angebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	<b>EN 13242 Anh. A, Zi. A</b>
<b>Wasserbeständigkeit</b>	Angebener Wert	<i>CBR 2 / CBR 1 ≥ 0.5</i>	<b>0.9</b> (-)
<b>Frostbeständigkeit</b>	Wenn Feinanteil f > 3 M-% / 5 M-%	<i>CBR F / CBR 1 ≥ 0.5</i>	<b>nachgewiesen</b> (-)
<b>Tragfähigkeit</b>	Angebener Wert	<i>≥ 40</i>	<b>150</b> (%)
<b>Plattigkeitskennzahl</b>	Kategorie Prüfwert	<i>FI<sub>35</sub></i>	<b>FI<sub>20</sub></b> (FI <sub>xx</sub> ) <b>7 / 7 / 10 / 10</b> (-)
<b>Gebrochene Körner</b>	Angebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	<b>C<sub>50/10</sub></b> (C <sub>xx/xx</sub> ) <b>C<sub>50/10</sub>, C<sub>50/30</sub>, C<sub>50/10</sub>, C<sub>50/10</sub></b>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung LA</b>	Kategorie Prüfwert	<i>LA<sub>40</sub></i>	<b>LA<sub>25</sub></b> <b>21/21</b> (-)
<b>Verunreinigungen</b>	Angebener Wert	<i>keine sichtbaren</i>	<b>keine sichtbaren</b>
<b>Trockendichte</b>	Angebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	<b>2333</b> (kg/m <sup>3</sup> )
<b>Durchlässigkeit</b>	Angebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	<b>4.4*10<sup>-7</sup></b> (m/s)
<b>Optimaler Wassergehalt</b>	Angebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	<b>4.6</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	<i>ist anzugeben</i>	- (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-right: 20px;">                       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-right: 20px;">                       Christian Gubler                 </div> 29.09.2023
---	--