



# Leistungserklärung 2026

Verordnung über Bauprodukte (Stand am 9. Dezember 2014)

1. Kenncode des Produkttyps	<b>31003</b>	
2. Verwendungszweck	Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau	
3. Hersteller	Bereuter AG Schützenstrasse 55 8604 Volketswil	
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>RC-Kiesgemisch B 0/45 CO2 begast</b> <b>Werk Hegnau</b>
<b>Überkorn</b>	Kategorie	$OC_{75}$	<b><math>OC_{85}</math></b>
<b>Kornverteilungsbereich (allgemein)</b>	Kategorie	$G_C$	<b><math>G_C</math></b>
<b>Korngrößenverteilung der einzelnen Lose</b>	Kategorie (Allg./Lose)	$G_C$	<b><math>G_C</math></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>68</b> (± 11 M-%) <b>48</b> (± 11 M-%) <b>35</b> (± 11 M-%) <b>23</b> (± 9M-%) <b>19</b> (± 5M-%) <b>15</b> (± 5M-%)
<b>Oberer Grenzwert für den Feinanteil</b>	Kategorie Prüfwert	$UF_{12}$	<b><math>UF_7</math></b> ( $UF_x$ ) <b>5.3</b> (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	$CBR_2 / CBR_1 \geq 0.5$	<b>1.0</b> (-)
<b>Frostbeständigkeit</b>	Wenn Feinanteil $f > 3$ M-% / 5 M-%	$CBR_F / CBR_1 \geq 0.5$	<b>0.9</b> (-)
<b>Tragfähigkeit</b>	Angegebener Wert	$\geq 40$	<b>135</b> (%)
<b>Plattigkeitskennzahl</b>	Kategorie Prüfwert	$FI_{35}$	<b><math>FI_{20}</math></b> ( $FI_{xx}$ ) <b>8 / 9 / 10 / 10</b> (-)
<b>Gebrochene Körner</b>	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	<b><math>C_{50/30}</math></b> ( $C_{xx/xx}$ ) <b><math>C_{50/30}</math>, <math>C_{NR/50}</math>, <math>C_{50/30}</math>, <math>C_{50/10}</math></b>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung LA</b>	Kategorie Prüfwert	$LA_{40}$	<b><math>LA_{25}</math></b> <b>21/20</b> (-)
<b>Verunreinigungen</b>	Angegebener Wert	<i>keine sichtbaren</i>	<b>keine sichtbaren</b>
<b>Trockendichte</b>	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	<b>2293</b> ( $kg/m^3$ )
<b>Durchlässigkeit</b>	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	<b><math>8.5 \cdot 10^{-8}</math></b> (m/s)
<b>Optimaler Wassergehalt</b>	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	<b>5.3</b> (M-%)
<b>Klassifizierung der Bestandteile</b>	Angegebene Werte	Kiessand (Ru) Bitumenhaltige Mat. (Ra) Betonprodukte (Rc) Mischabbruch (Rb)	<b>74</b> (M-%) <b>1</b> (M-%) <b>24</b> (M-%) <b>1</b> (M-%)
<b>Wasserlösliche Sulfate</b>	bei Verdacht	<i>ist anzugeben</i>	<b><math>SS_{0.2}</math></b> (M-%)

Die unter Punkt 7 aufgeführten Produktleistungen wurden durch die akkreditierte Prüfstelle Consultest AG (STS 0091) ermittelt.	Datum/Visum:  09.03.2026 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: 09.03.2026 André Hess
---	---------------------------------------