

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01/2018



02631-CPR-0021

Konformitätserklärung gemäß §15 der Recycling-Baustoffverordnung über die Qualitätssicherung gemäß § 10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Betonrecycling RB II 0/63 U6 U-A
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, RB II 0/63 U6 U-A: Verwendungsklasse U6 bis U10 gemäß ÖNORM B 3140, RVS 08.15.01 und Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung (BGBl. II Nr. 181/2015 idF. BGBl. II 290/2016) Auf Grund der Festlegungen gemäß §14 der Recycling-Baustoffverordnung endet für Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-A mit der Übergabe an einen Dritten die Abfalleigenschaft. Der Einsatz ist ohne Verwendungsverbote unter Einhaltung aller relevanten Rechtsgrundlagen (Bauordnung, Wasserrecht,...) möglich.
3. Hersteller: Gigler Erdbau – Steinbruch GmbH, Schlossbichl 11, 9853 Gmünd  
**mobile Aufbereitungsanlage im Steinbruch Gigler**
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
- 5 harmonisierte Norm: EN 13242:2002+A1:2007  
Notifizierte Stelle: Höhere Technische Lehranstalt Villach, notifizierte Zertifizierungsstelle 2631
6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	<b>RB II 0/63 U6 U-A</b>
4.2 Korngruppe	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85
4.4 Kornformkennzahl	NPD
5.4 Rohdichte	NPD
<b>Reinheit</b>	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>	
4.5 Anteil gebrochener Körner	C <sub>90/3</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>40</sub>
<b>Raumbeständigkeit</b>	
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	
6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	
<b>Wasseraufnahme/-saugwirkung</b>	
5.5 Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> ≤ 4 M.-%
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>	
Petrographische Beschreibung	Betonrecycling
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC <sub>90</sub> ; Rb <sub>NPD</sub> ; Ra <sub>NPD</sub> ; RQ <sub>2</sub> ; FL <sub>5</sub> ; X <sub>1</sub>
6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>	
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD
<b>Gefährliche Stoffe:</b>	
- Freisetzung von Schwermetallen	U-A <sup>1)</sup>
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-A <sup>1)</sup>
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-A <sup>1)</sup>
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>	
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD
7.3.3 Frostwiderstand	F <sub>4</sub>
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und gemäß ÖNORM B 3140</b>	
Verunreinigungen <sup>1)</sup>	
- schwimmende Materialien FL	≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg
- Glas und sonstige Materialien Rg + X	≤ 1 M.-%

<sup>1)</sup> Recycling-Baustoffverordnung (BGBl. II Nr. 181/2015 idF. BGBl. II 290/2016)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Gmünd, 26.09.2018  
(Ort und Datum der Ausstellung)

Werner Gigler  
Name

**tauerngranit.at**  
Erdbau-Steinbruch GIGLER GmbH  
(Unterschrift), A-9853 Gmünd  
T: +43 (0) 47 32 / 22 65. F: 0W 43  
E: gigler@tauerngranit.at  
www.tauerngranit.at