

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01/2018



2631-CPR-0021

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
uOT BK 0/32 U1, uOT BK 0/45 U1, uOT BK 0/63 U1
- Verwendungszweck:  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242,  
uOT BK 0/32 U1, uOT BK 0/45 U1, uOT BK 0/63 U1: Verwendungsklasse U1 bis U10 gemäß RVS 08.15.01
- Herstellers: Gigler Erdbau – Steinbruch GmbH, Schlossbichl 11, 9853 Gmünd
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
- harmonisierten Norm: EN 13242:2002+A1:2007  
Notifizierte Stelle: Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Villach 0963
- Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	uOT BK 0/32 U1	uOT BK 0/45 U1	uOT BK 0/63 U1
4.2 Korngruppe	0/32	0/45	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85
4.4 Kornformkennzahl	S <sub>I</sub> 40	S <sub>I</sub> 40	S <sub>I</sub> 40
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD
<b>Reinheit</b>			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>7</sub>	f <sub>7</sub>	f <sub>7</sub>
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	bestanden
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>			
4.5 Anteil gebrochener Körner	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>
<b>Raumbeständigkeit</b>			
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell	keine industriell	keine industriell
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	hergestellte	hergestellte	hergestellte
6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	Gesteinskörnung	Gesteinskörnung	Gesteinskörnung
<b>Wasseraufnahme/-saugwirkung</b>			
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
Petrographische Beschreibung	Gneis	Gneis	Gneis
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte	keine rezyklierte	keine rezyklierte
6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	Gesteinskörnung	Gesteinskörnung	Gesteinskörnung
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD
<b>Gefährliche Stoffe:</b>			
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>			
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA <sub>242</sub>	WA <sub>242</sub>	WA <sub>242</sub>
7.3.3 Frostwiderstand	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131</b>			
Beurteilung Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811 Anteil ≤ 0,02 mm	≤ 5,4 M. %	≤ 5,4 M. %	≤ 5,4 M. %

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, 03.04.2018  
(Ort und Datum der Ausstellung)

*Werner Gigler*  
Name

erschaffen für die Ewigkeit!  
**tauerngranit.at**  
Erdbau-Steinbruch GIGLER  
Schlossbichl 11e, A-9853 Gmünd  
T: +43 (0)47 32 1 22 55, F: 0W 43  
E: office@tauerngranit.at  
www.tauerngranit.at

(Unterschrift)