

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 03/2018



2631-CPR-0021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
BK 13/32, BK 32/63, BK 63/125
  2. Verwendungszweck:  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242, BK 13/32, BK 32/63, BK 63/125: Verwendung gemäß RVS 08.03.01
  3. Hersteller: Gigler Erdbau – Steinbruch GmbH, Schlossbichl 11, 9853 Gmünd
  4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
  5. 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>	<b>BK 16/32</b>	<b>BK 32/63</b>	<b>BK 63/125</b>
4.2 Korngruppe	16/32	32/63	63/125
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>c</sub> 80-20	G <sub>c</sub> 80-20	G <sub>c</sub> 80-20
4.4 Kornformkennzahl	NPD	NPD	NPD
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD
<b>Reinheit</b>			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD
<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	NPD	NPD	NPD
<b>Raumbeständigkeit</b>			
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	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	NPD	NPD	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
Petrographische Beschreibung	Gneis	Gneis	Gneis
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung
6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD
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	NPD	NPD	NPD
7.3.3 Frostwiderstand	NPD	NPD	NPD

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

*Anschaffen für die Ewigkeit!*  
**tauerngranit.at**  
Erdbau-Stein für 615 LEER  
.....  
Schlossbichl 11, A-9853 Gmünd  
T: +43 (0) 47 82 22 55, F: 0W 43  
E: gigler@tauerngranit.at  
www.tauerngranit.at

(Unterschrift)