

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 02/2018



2631-CPR-0021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
BK 0/16
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242, BK 0/16: Verwendungsklasse U9 und U10 gemäß RVS 08.15.01
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
6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	BK 0/16
4.2 Korngruppe	0/16
4.3 Korngrößenverteilung	G _{A85}
4.4 Kornformkennzahl	S _{I40}
5.4 Rohdichte	NPD
Reinheit	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₂
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen	
4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀
Raumbeständigkeit	
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	
6.5.2.3 Eisenerfall von Hochofenstückschlacke	
Wasseraufnahme/-saugwirkung	
5.5 Wasseraufnahme	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	
Petrographische Beschreibung	Gneis
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung
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
Widerstand gegen Abnutzung	
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Stoffe:	
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend unbedeutend unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	
Verwitterungsbeständigkeit	
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄₂
7.3.3 Frostwiderstand	F ₂

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 Gögler
Name

tauemgraben.at
Erdbau-Steinbruch 6
Schlossbichl 11a, A-9853 Gmünd
Tel: +43 (0) 47 92 / 22 6
E-Mail: Gogler@tauemgraben.at
www.tauemgraben.at
(Unterschrift)