



**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

Bruchschotter BK 0/22

**2. Verwendungszweck**

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

**3. Hersteller**

DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Weitendorf, 8410 Wildon

**4. Bevollmächtigter**

DI Christian Appel / DI Michael Appel

**5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**6a. Harmonisierte Norm**

EN 13242

**6b. Notifizierte Stelle**

TVFA Graz der TU Graz, Nr. 1379

**7. Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
1379-CPR-060/14	1379-CPR-060/14	EN 13242

**8. Angemessene technische Dokumentation:**

.....

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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:

Name DI Michael Appel

Ort Mühldorf

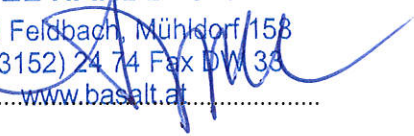
Datum

23.03.2017

**DI APPEL HANDELS GMBH**

A-8330 Feldbach, Mühldorf 15B

Tel. (03152) 24 74 Fax DW 38

Unterschrift .....  ..... [www.basalt.at](http://www.basalt.at) .....



DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Weitendorf, 8410 Wildon

1379

2017

1379-CPR-060/14

EN 13242

Gesteinskörnung für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

Produktbezeichnung	Anmerkung	Bruchschotter BK 0/22
Wesentliche Merkmale		Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		
4.2 Korngruppe	Bezeichnung	0/22
4.3 Korngrößenverteilung	Toleranz	G <sub>A</sub> 85
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	---
5.4. Rohdichte	Angegebener Wert	---
<b>Reinheit</b>		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	Kategorie	---
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>		
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen	Kategorie	C <sub>90/3</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	NPD
<b>Raumbeständigkeit</b>		
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	keine
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	industriell
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	Kategorie	hergestellte Gest.-körnung
<b>Wasseraufnahme/Saugvermögen</b>		
5.5. Wasseraufnahme	Angegebener Wert	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
Petrografische Beschreibung	Kategorie	Das abgebaute Gestein ist ein zur Gruppe der basaltischen Gesteine gehöriger Nephelinit
6.4. Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	Kategorie	NPD
6.2. Säurelösliche Sulfate	Kategorie	NPD
6.3. Gesamtschwefelgehalt	Kategorie	NPD
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Bestanden/Nicht Bestanden	NPD
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>		
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gg. Verschleiß	Kategorie	NPD
<b>Gefährliche Stoffe</b>		
Abstrahlung von Radioaktivität		Baustoffindex: <1
Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>		
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	NPD
<b>Frostwiderstand</b>		
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	Kategorie	NPD
7.3.3 Frostwiderstand	Kategorie	NPD
<b>Freiwillige Angabe zum CE:</b>		
Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinskörnung (PWS) gemäß RVS 11.06.23		---

EN 13242

Leistungs-Erklärung Nr. 003/2016