



**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

Bruchschotter BK 0/125

**2. Verwendungszweck**

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

**3. Hersteller**

DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Naas, 8160 Weiz

**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-061/14	1379-CPR-061/14	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

09.01.2025

Unterschrift

**DI APPEL HANDELS GMBH**  
A-8330 Feldbach, Mühldorf 158  
Tel. (03152) 24 74 Fax DW 38  
www.basalt.at



DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Naas, 8160 Weiz

1379

2025

1379-CPR-061/14

EN 13242

Gesteinskörnung für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

Produktbezeichnung	Anmerkung	Bruchschotter BK 0/125
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		
4.2 Korngruppe	Bezeichnung	0/125
4.3 Korngrößenverteilung	Toleranz	G <sub>A</sub> 85
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	NPD
5.4. Rohdichte	Angegebener Wert	NPD
<b>Reinheit</b>		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	Kategorie	NPD
<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>Raubbeständigkeit</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>		
Petografische Beschreibung	Kategorie	Kalksteine
6.4. Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	Kategorie	keine rezyklierte Gesteinskörnung
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 gemäß ÖNORM B 3132</b>		
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811, Maximal zulässiger Anteil <0,02 mm		NPD

EN 13242

Leistungs-Erklärung Nr. 012/2025