

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 015/2016



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Bruchschotter BK 63/250

2. Verwendungszweck

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

3. Hersteller

DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Hochstraden, 8354 St. Anna/A.

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-062/14	1379-CPR-062/14	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 Mühlendorf

Datum

23.03.2017

Unterschrift





DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Hochstraden, 8354 St. Anna/A.

1379

2017

1379-CPR-062/14

EN 13242

Gesteinskörnung für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

Produktbezeichnung	Anmerkung	Bruchschotter BK 63/250
Wesentliche Merkmale		Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Korngruppe	Bezeichnung	63/250
4.3 Korngrößenverteilung	Toleranz	G _A 85
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	---
5.4. Rohdichte	Angegebener Wert	---
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	Kategorie	---
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen	Kategorie	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	NPD
Raubeständigkeit		
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
Wasseraufnahme/Saugvermögen		
5.5. Wasseraufnahme	Angegebener Wert	NPD
Zusammensetzung/Gehalt		
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
Widerstand gegen Abrieb		
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gg. Verschleiß	Kategorie	NPD
Gefährliche Stoffe		
Abstrahlung von Radioaktivität		Baustoffindex: <1
Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend
Verwitterungsbestandigkeit		
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	NPD
Frostwiderstand		
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	Kategorie	NPD
7.3.3 Frostwiderstand	Kategorie	NPD
Freiwillige Angabe zum CE:		
Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinskörnung (PWS) gemäß RVS 11.06.23		---

EN 13242

Leistungs-Erklärung Nr. 015/2016