

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 015/2016



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Bruchschotter 63/125

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 23.03.2017

Unterschrift





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

1379

2017

1379-CPR-061/14

EN 13242

Gesteinskörnung für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

Produktbezeichnung	Anmerkung	Bruchschotter 63/125	
Wesentliche Merkmale		Leistung	
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	Bezeichnung	63/125	EN 13242
4.3 Korngrößenverteilung	Toleranz	G _C 80/20	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	NPD	
5.4. Rohdichte	Angegebener Wert	---	
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f _{NR}	
4.7 Qualität der Feinanteile	Kategorie	bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen	Kategorie	C _{90/3}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	NPD	
Raumbeständigkeit			
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			
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 Erhärungsverhalten 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	
Verwitterungsbeständigkeit			
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 gemäß ÖNORM B 3132			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811, Maximal zulässiger Anteil <0,02 mm		NPD	

Leistungs-Erklärung Nr. 015/2016