

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 013/2020



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Drainageschotter 16/31,5 (32)

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 03.03.2020

DI APPEL HANDELS GMBH
A-8330 Feldbach, Mühldorf 158
Tel. (03152) 24 74 Fax DW 33
www.basalt.a

Unterschrift



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

1379

2020

1379-CPR-061/14

EN 13242

Gesteinskörnung für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

Produktbezeichnung		Drainageschotter 16/31,5 (32)	
Wesentliche Merkmale		Anmerkung	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe		Bezeichnung	16/31,5
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	---
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
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			
Petografische Beschreibung		Kategorie	Kalkstein
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
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 zum CE:			
keine			---

EN 13242

Leistungs-Erklärung Nr. 013/2020