

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 005/2020



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 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 03.03.2020

DI APPEL HANDELS GMBH

A-8330 Feldbach, Mühldorf 158

Tel. (03152) 24 74 Fax DW 38

www.basalt.at

Unterschrift

.....



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

1379

2020

1379-CPR-060/14

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 | NPD |
| Reinheit | | | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | | Kategorie | NPD |
| 4.7 Qualität der Feinanteile | | Kategorie | NPD |
| 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 | | | |
| Petografische 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 |
| 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. 005/2020