

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 006/2020



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

BK 0/11 (G4-G9)

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

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 13043

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 13043 |

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 156

Tel. (03152) 24 74 Fax DW 33

www.basalt.at

Unterschrift

.....



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

1379

2020

1379-CPR-061/14

EN 13043

Gesteinskörnung für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

| Produktbezeichnung | BK 0/11 (G4-G9) | |
|---|---------------------------|-------------------------------|
| Wesentliche Merkmale | Anmerkung | Leistung |
| Kornform, -größe und Rohdichte | | |
| 4.1.2 Korngruppe | Bezeichnung | 0/11 |
| 4.1.3 Korngrößenverteilung | Toleranz | G _A 90 |
| 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen | Kategorie | NPD |
| 4.2.7 Rohdichte | Angegebener Wert | 2,65 - 2,75 Mg/m ³ |
| Reinheit | | |
| 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen | Kategorie | f ₁₆ |
| 4.1.5 Qualität der Feinanteile | Kategorie | --- |
| Anteil gebrochener Oberflächen | | |
| 4.1.7 Anteil gebrochener und vollständig gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen | Kategorie | C _{100/0} |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen | | |
| 4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | Kategorie | LA ₂₅ |
| Raubständigkeit | | |
| Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke | Bestanden/Nicht Bestanden | keine |
| Eisenerfall von Hochofenstückschlacke | Bestanden/Nicht Bestanden | industriell |
| Raubständigkeit von Stahlwerkschlacke | Kategorie | hergestellte Gest.-körnung |
| Wasseraufnahme/Saugvermögen | | |
| Wasseraufnahme | Angegebener Wert | NPD |
| Zusammensetzung/Gehalt | | |
| Petografische Beschreibung | Kategorie | Kalkstein |
| Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen | Kategorie | NPD |
| Säurelösliche Sulfate | Kategorie | NPD |
| Gesamtschwefelgehalt | Kategorie | NPD |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | Bestanden/Nicht Bestanden | NPD |
| Widerstand gegen Abrieb | | |
| 4.2.3 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 | | |
| 4.2.12 "Sonnenbrand" von Basalt | Kategorie | NPD |
| Frostwiderstand | | |
| 4.2.9.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand | Kategorie | WA ₂₄ 2 |
| 4.2.9.2 Frostwiderstand | Kategorie | F ₂ |
| Freiwillige Angabe zum CE: | | |
| Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinskörnung (PWS) gemäß RVS 11.06.23 | | --- |

EN 13043

Leistungs-Erklärung Nr. 006/2020