

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 002/2020



**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

EBK 2/4 (G3-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

Unterschrift

**DI APPEL HANDELS GMBH**

A-8330 Feldbach, Mühldorf 15B

Tel. (03152) 24 74 Fax DW 33

www.basalt.at



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

1379

2020

1379-CPR-061/14

EN 13043

Gesteinskörnung für Asphalt

Produktbezeichnung	EBK 2/4 (G3-G9)	
Wesentliche Merkmale	Anmerkung	Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		
4.1.2 Korngruppe	Bezeichnung	2/4
4.1.3 Korngrößenverteilung	Toleranz	G <sub>C</sub> 90/15
4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	NPD
4.2.7 Rohdichte	Angegebener Wert	2,65 - 2,75 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Reinheit</b>		
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f <sub>1</sub>
4.1.5 Qualität der Feinanteile	Kategorie	NPD
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>		
4.1.7 Anteil gebrochener und vollständig gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen	Kategorie	C <sub>100/0</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>		
4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA <sub>25</sub>
<b>Raubeständigkeit</b>		
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	keine
Eisenerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	industriell
Raubeständigkeit von Stahlwerkschlacke	Kategorie	hergestellte Gest.-körnung
<b>Wasseraufnahme/Saugvermögen</b>		
Wasseraufnahme	Angegebener Wert	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
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
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>		
4.2.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gg. Verschleiß	Kategorie	PSV <sub>38</sub>
<b>Gefährliche Stoffe</b>		
Abstrahlung von Radioaktivität		Baustoffindex: <1
Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>		
4.2.12 "Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	NPD
<b>Frostwiderstand</b>		
4.2.9.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	Kategorie	WA <sub>24</sub> 1
4.2.9.2 Frostwiderstand	Kategorie	F <sub>1</sub>
<b>Freiwillige Angabe zum CE:</b>		
Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinskörnung (PWS) gemäß RVS 11.06.23		---

EN 13043

Leistungs-Erklärung Nr. 002/2020