

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 017/2020



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

BK 22-32 (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 Mühldorf, Mühldorf 158, 8330 Feldbach

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-063/14	1379-CPR-063/14	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 158

Tel. (03152) 34 74 Fax/DW 33

Unterschrift www.basalt.at



DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Mühldorf, Mühldorf 158, 8330 Feldbach

1379

2020

1379-CPR-063/14

EN 13043

Gesteinskörnung für Asphalt

Produktbezeichnung	BK 22-32 (G4-G9)	
Wesentliche Merkmale	Anmerkung	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.1.2 Korngruppe	Bezeichnung	22/32
4.1.3 Korngrößenverteilung	Toleranz	G _C 90/20
4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	SI ₂₀
4.2.7 Rohdichte	Angegebener Wert	2,90 - 3,00 Mg/m ³
Reinheit		
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f ₂
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
Raumbeständigkeit		
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstüchschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	keine
Eisenzerfall von Hochofenstüchschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	industriell
Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	Kategorie	hergestellte Gest.-körnung
Wasseraufnahme/Saugvermögen		
Wasseraufnahme	Angegebener Wert	NPD
Zusammensetzung/Gehalt		
Petrografische Beschreibung	Kategorie	Das abgebaute Gestein ist ein zur Gruppe der basaltischen Gesteine gehöriger Nephelinit
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	PSV ₅₀
Gefährliche Stoffe		
Abstrahlung von Radioaktivität		Baustoffindex: <1
Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend
Verwitterungsbeständigkeit		
4.2.12 "Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	SB _{LA}
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. 017/2020