

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 022/2020



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

KK 0/4

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

3. Hersteller

DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Hochstraden, 8354 St. Anna/A.

4. Bevollmächtigter

DI Christian Appel / DI Michael Appel

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6a. Harmonisierte Norm

EN 12620

6b. Notifizierte Stelle

TVFA Graz der TU Graz, Nr. 1379

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
1379-CPR-062/14	1379-CPR-062/14	EN 12620

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.at

Unterschrift



DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Hochstraden, 8354 St. Anna/A.

1379

2020

1379-CPR-062/14

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton

Produktbezeichnung		KK 0/4	
Wesentliche Merkmale		Anmerkung	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	Bezeichnung		0/4
4.3 Korngrößenverteilung	Toleranz		G _p 85
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie		NPD
5.5 Rohdichte	Angegebener Wert		2,92 - 2,98 Mg/m ³
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	Kategorie		f ₁₀
4.7 Qualität der Feinanteile	Kategorie		NPD
4.5 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen			SC ₁₀
Anteil gebrochener Oberflächen			
Anteil gebrochener und vollständig gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen	Kategorie		---
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie		NPD
Raubeständigkeit			
6.4.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden		keine Schlacke
6.4.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden		industriell
5.7.2 Raumbeständigkeit-Schwinden infolge Austrocknens	Kategorie		hergestellte Gest.-körnung
Wasseraufnahme/Saugvermögen			
5.5. Wasseraufnahme	Angegebener Wert		NPD
Zusammensetzung/Gehalt			
Petrografische Beschreibung	Kategorie		Das abgebaute Gestein ist ein zur Gruppe der basaltischen Gesteine gehöriger Nephelinit
6.3.3 Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	Kategorie		NPD
6.2 Chloride			≤ 0,01 %, chloridfrei
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	Kategorie		AS ₀₈
6.3.2 Gesamtschwefelgehalt	Kategorie		NPD
6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Bestanden/Nicht Bestanden		bestanden
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			
"Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie		NPD
Frostwiderstand			
5.7.1 Frostwiderstand	Kategorie		NPD
Freiwillige Angabe zum CE:			
keine			---

EN 12620

Leistungs-Erklärung Nr. 022/2020