



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

KK 0/4

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

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 12620

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 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.basall.at

Unterschrift



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

1379

2020

1379-CPR-063/14

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 _f 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
Gesteinskörnungsgemischen		SC ₁₀
Anteil gebrochener Oberflächen		
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		
Petografische 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
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
Verwitterungsbestandigkeit		
"Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	NPD
Frostwiderstand		
5.7.1 Frostwiderstand	Kategorie	NPD
Freiwillige Angabe zum CE:		
keine		---

EN 12620

Leistungs-Erklärung Nr. 025/2020