

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 023/2020



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

KK 4/8

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

3. Hersteller

DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Hochstraden, 8354 St. Anna a. 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 Felsbach, Mühldorf 158
Tel. (03152) 24 14 Fax DW 33
www.basalt.at

Unterschrift



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

1379

2020

1379-CPR-062/14

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton

Produktbezeichnung	KK 4/8	
Wesentliche Merkmale	Anmerkung	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Korngruppe	Bezeichnung	4/8
4.3 Korngrößenverteilung	Toleranz	G _C 85/20
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	SI ₁₅
5.5 Rohdichte	Angebener Wert	2,92 - 2,98 Mg/m ³
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f _{1,5}
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	C _{100/0}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA ₂₀
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	Angebener 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		NPD
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	Kategorie	NPD
6.3.2 Gesamtschwefelgehalt	Kategorie	NPD
6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Bestanden/Nicht Bestanden	NPD
Widerstand gegen Abrieb		
5.3 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
Verwitterungsbestandigkeit		
"Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	NPD
Frostwiderstand		
5.7.1 Frostwiderstand	Kategorie	F ₁
Freiwillige Angabe zum CE:		
keine		---

EN 12620

Leistungs-Erklärung Nr. 023/2020