

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 023/2024



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 Mühlendorf

Datum

07.03.2024

Unterschrift

DI APPEL HANDELS GMBH
A-8330 Eoldbach, Mühlendorf 158
Tel. (03152) 24 74 Fax DW 33
www.basalt.at



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

1379

2024

1379-CPR-062/14

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton

Produktbezeichnung	Anmerkung	KK 4/8	
Wesentliche Merkmale gem. EN 12620		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	S ₁₅	
5.4. Rohdichte	Angegebener Wert	2,96 - 3,02 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 u. Gesteinskörnungsgemischen	Kategorie	SC ₁₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA ₂₀	
Raubeständigkeit			
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	keine	
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	industriell	
6.5.2.3 Raubeständigkeit von Stahlwerkschlacke	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	EN 13043
6.4. Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	Kategorie	NPD	
6.2. Säurelösliche Sulfate	Kategorie	NPD	
6.3. Gesamtschwefelgehalt	Kategorie	NPD	
6.5.1 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			
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	---	
Frostwiderstand			
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	Kategorie	NPD	
7.3.3 Frostwiderstand	Kategorie	F ₁	
Freiwillige Angabe zum CE:			
Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinskörnung (PWS) gemäß RVS 11.06.23		---	

Leistungs-Erklärung Nr. 023/2024