

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 027/2023



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EBK 8/22

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN12620:2008

Die angeführte Gesteinskörnung ist gemäß RVS 08.17.02 zur Herstellung von Oberbeton geeignet

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 29.08.2023

DI APPEL HANDELS GMBH

A-8330 Feldbach, Mühldorf 158

Tel. (03152) 24 74 Fax 03152 24 33

Unterschrift 



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

1379

2023

1379-CPR-063/14

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton

Produktbezeichnung	Anmerkung	EBK 8/22	
Wesentliche Merkmale		Leistung	
Kornform, -größe und Rohdichte			EN 12620
4.2 Korngruppe	Bezeichnung	8/22	
4.3 Kornzusammensetzung	Toleranz	G _C 90/15	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	SI ₁₅	
5.5 Rohdichte	Angegebener Wert	2,96 - 3,02 Mg/m ³	
Reinheit			
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	Kategorie	SC ₁₀	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f _{1,5}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA ₂₀	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gg. Verschleiß		NPD	
5.4.1 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gg. Polieren	Kategorie	PSV ₅₀	
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	Kategorie	NPD	
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	Kategorie	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt			
5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Kategorie	keine rec. Gesteinskörnung Gruppe der basaltischen Gesteine gehöriger Nephelinit	
Petrografische Beschreibung	Kategorie		
6.2 Gehalt an wasserlöslichen Chloriden	Kategorie	≤ 0,01 %, chloridfrei	
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	Kategorie	AS _{0,8}	
6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat	Kategorie	keine rec. Gesteinskörnung	
6.3.2 Gesamtschwefelgehalt	Kategorie	NPD	
6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Bestanden/Nicht Bestanden	bestanden	
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	Kategorie	NPD	
Gefährliche Substanzen			
Abstrahlung von Radioaktivität		Baustoffindex: <1	
Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend	
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend	
Frostwiderstand			
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	F ₁	
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität			
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Kategorie	Baeanspruchungsklasse 2	
Freiwillige Angabe zum CE:			
Bruchflächigkeit	Kategorie	K2	
Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinskörnung (PWS) gemäß RVS 11.06.23		NPD	

Leistungs-Erklärung Nr. 027/2023