

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 027/2025



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EBK 8/22

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-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

09.01.2025

Unterschrift

DI APPEL HANDELS GMBH

A-8330 Feldbach, Mühldorf 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

2025

1379-CPR-063/14

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton

Produktbezeichnung	Anmerkung	EBK 8/22	EN 12620
Wesentliche Merkmale gem. EN12620		Leistung	
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	Bezeichnung	8/22	
4.3 Korngrößenverteilung	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			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f _{1,5}	
4.5 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen u. Gesteinskörnungsgemischen	Kategorie	SC ₁₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA ₂₀	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	NPD	
5.4.1 Widerstand gegen 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	
Petografische Beschreibung	Kategorie	Das abgebaute Gestein ist ein zur Gruppe der basaltischen Gesteine gehöriger Nephelinit	
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 wasserlöslichen Sulfat	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	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	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit			
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	F ₁	
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität			
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Kategorie	Beanspruchungsklasse 2	
Freiwillige Angabe zum CE:			
Bruchflächigkeit	Kategorie	K2	
Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinskörnung (PWS) gemäß RVS 11.06.23	Kategorie	NPD	

Leistungs-Erklärung Nr. 027/2025