

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Anhang III

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 022/2026



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

KK 0/4

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

3. Hersteller

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

TVEA Graz der TÜ 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 DJ Michael Appel

Ort Mühldorf

Datum

23.01.2026

Unterschrift www.basalt.at

DI APPEL HANDELS GMBH
A-8330 Feldbach, Mühldorf 158
Tel. (03152) 24174 Fax DW33
www.basalt.at



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

1379

2026

1379-CPR-062/14

EN 12620

Gesteinskörnung für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

Produktbezeichnung	Anmerkung	KK 0/4
Wesentliche Merkmale		Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Korngruppe	Bezeichnung	0/4
4.3 Korngrößenverteilung	Toleranz	G _r 85
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	NPD
5.4. Rohdichte	Angegebener Wert	2,96 - 3,02 Mg/m ³
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f ₁₀
4.7 Qualität der Feinanteile	Kategorie	NPD
4.5 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	NPD
Raumbeständigkeit		
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	keine Schlacke
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	industriell
6.5.2.3 Raumbeständigkeit 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
6.4. Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in recycelten Gesteinskörnungen	Kategorie	NPD
Chloride		≤ 0,01 %, chloridfrei
6.2. Säurelösliche Sulfate	Kategorie	AS _{0,8}
6.3. Gesamtschwefelgehalt	Kategorie	NPD
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von 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 polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend
Verwitterungsbeständigkeit		
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	NPD
Frostwiderstand		
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	Kategorie	NPD
7.3.3 Frostwiderstand	Kategorie	NPD
Freiwillige Angabe zum CE:		
Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinskörnung (PWS) gemäß RVS 11.06.23		---

Leistungs-Erklärung Nr. 022/2026

EN 12620