

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 002/2025



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

BK 4/8

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. A.

4. Bevollmächtigter

DI Christian Appel / DI Michael Appel

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6a. Harmonisierte Norm

EN 13043

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 13043

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 09.01.2025

Unterschrift
DI APPEL HANDELS GMBH
A-8330 Feldbach, 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

2025

1379-CPR-062/14

EN 13043

Gesteinskörnung für Asphalt

Produktbezeichnung	Anmerkung	BK 4/8		
Wesentliche Merkmale		Leistung		
Kornform, -größe und Rohdichte				
4.2 Korngruppe	Bezeichnung	4/8		
4.3 Korngrößenverteilung	Toleranz	G _c 90/20		
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	SI ₂₀		
5.4. Rohdichte	Angebener Wert	2,90 - 3,00 Mg/m ³		
Reinheit				
4.6 Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f ₂		
4.7 Qualität der Feinanteile	Kategorie	NPD		
Anteil gebrochener Oberflächen				
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen	Kategorie	C _{100/0}		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen				
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA ₂₅		
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 Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	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	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		
Verwitterungsbeständigkeit				
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	SB _{LA}		
Frostwiderstand				
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	Kategorie	WA ₂₄ 2		
7.3.3 Frostwiderstand	Kategorie	F ₂		
Freiwillige Angabe zum CE:				
Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinskörnung (PWS) gemäß RVS 11.06.23		---		

Leistungs-Erklärung Nr. 002/2025