

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

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 009/2026



**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

EBK 8/11

**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 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      Mühldorf      Datum      23.01.2026

**DI APPEL HANDELS GMBH**  
A-8330 Feldbach, Mühldorf 158  
Tel. (03152) 24 74 Fax D 33  
Unterschrift ..... [www.basalt.at](http://www.basalt.at) .....



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

1379

2026

1379-CPR-062/14

EN 13043

Gesteinskörnung für Asphalt

Produktbezeichnung	Anmerkung	EBK 8/11	
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			
4.2 Korngruppe	Bezeichnung	8/11	
4.3 Korngrößenverteilung	Toleranz	G <sub>C</sub> 90/15	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	S <sub>I</sub> <sub>15</sub>	
5.4. Rohdichte	Angegebener Wert	2,95 - 3,05 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b>			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f <sub>1</sub>	
4.7 Qualität der Feinanteile	Kategorie	NPD	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>			
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen	Kategorie	C <sub>100/0</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	L <sub>A</sub> <sub>20</sub>	
<b>Raumbeständigkeit</b>			
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	
<b>Wasseraufnahme/Saugvermögen</b>			
5.5. Wasseraufnahme	Angegebener Wert	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
Petografische Beschreibung	Kategorie	Das abgebaute Gestein ist ein zur Gruppe der basaltischen Gesteine gehöriger Nephelinit	EN 13043
6.4. Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in recycelten 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	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gg. Veskleiß	Kategorie	PSV <sub>50</sub>	
<b>Gefährliche Stoffe</b>			
Abstrahlung von Radioaktivität		Baustoffindex: <1	
Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend	
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend	
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>			
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	SB <sub>LA</sub>	
<b>Frostwiderstand</b>			
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	Kategorie	WA <sub>24</sub> 1	
7.3.3 Frostwiderstand	Kategorie	F <sub>1</sub>	
<b>Freiwillige Angabe zum CE:</b>			
Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinskörnung (PWS) gemäß RVS 11.06.23		---	

Leistungs-Erklärung Nr. 009/2026