

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Anhang III  
**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
Nr. 024/2020



**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

KK 8/11

**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-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 DI Michael Appel

Ort Mühldorf

Datum

03.03.2020

**DI APPEL HANDELS GMBH**

A-8330 Feldsachl, Mühldorf 153

Tel. (03152) 24 74 Fax DW 33

www.basalt.at

Unterschrift .....



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

1379

2020

1379-CPR-062/14

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton

Produktbezeichnung	Anmerkung	KK 8/11	
Wesentliche Merkmale gem. EN12620		Leistung	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			EN 13043
4.2 Korngruppe	Bezeichnung	8/11	
4.3 Korngrößenverteilung	Toleranz	G <sub>c</sub> 85/20	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	SI <sub>15</sub>	
5.5 Rohdichte	Angebener Wert	2,92 - 2,98 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b>			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f <sub>1,5</sub>	
4.7 Qualität der Feinanteile	Kategorie	NPD	
4.5 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		SC <sub>10</sub>	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>			
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	LA <sub>20</sub>	
<b>Raubeständigkeit</b>			
6.4.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	keine Schlacke	
6.4.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	industriell	
5.7.2 Raumbeständigkeit-Schwinden infolge Austrocknens	Kategorie	hergestellte Gest.-körnung	
<b>Wasseraufnahme/Saugvermögen</b>			
5.5. Wasseraufnahme	Angebener Wert	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
Petrografische Beschreibung	Kategorie	Das abgebaute Gestein ist ein zur Gruppe der basaltischen Gesteine gehöriger Nephelinit	
6.3.3 Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	Kategorie	NPD	
6.2 Chloride		NPD	
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	Kategorie	NPD	
6.3.2 Gesamtschwefelgehalt	Kategorie	NPD	
hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Bestanden/Nicht Bestanden	NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gg. Verschleiß	Kategorie	PSV <sub>50</sub>	
<b>Gefährliche Stoffe</b>			
Abstrahlung von Radioaktivität		Baustoffindex: <1	
Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend	
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>			
"Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	NPD	
<b>Frostwiderstand</b>			
5.7.1 Frostwiderstand	Kategorie	F <sub>1</sub>	
<b>Freiwillige Angabe zum CE:</b>			
keine		---	

Leistungs-Erklärung Nr. 024/2020