

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 006/2016



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

BK 0/11

2. Verwendungszweck

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

3. Hersteller

DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Naas, 8160 Weiz

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-061/14	1379-CPR-061/14	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

23.03.2017

Unterschrift





DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Naas, 8160 Weiz

1379

2017

1379-CPR-061/14

EN 13043

Gesteinskörnung für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

Produktbezeichnung	Anmerkung	BK 0/11	
Wesentliche Merkmale		Leistung	
Kornform, -größe und Rohdichte			EN 13043
4.2 Korngruppe	Bezeichnung	0/11	
4.3 Korngrößenverteilung	Toleranz	G _A 90	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	NPD	
5.4. Rohdichte	Angegebener Wert	2,72 - 2,78 Mg/m ³	
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f ₁₆	
4.7 Qualität der Feinanteile	Kategorie	---	
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen	Kategorie	E _{C5} 35	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA ₂₅	
Raumbeständigkeit			
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	Angegebener Wert	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt			
Petografische Beschreibung	Kategorie	Kalkstein	
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	NPD	
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. 006/2016