



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

(Frostschutzmaterial) uTs BK 0/63 (U1-U10)

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

3. Hersteller

DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Mühdorf, Mühdorf 158, 8330 Feldbach

4. Bevollmächtigter

DI Christian Appel / DI Michael Appel

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6a. Harmonisierte Norm

EN 13242

6b. Notifizierte Stelle

TVFA Graz der TU Graz, Nr. 1379

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
1379-CPR-063/14	1379-CPR-063/14	EN 13242

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 Mühdorf Datum 03.03.2020

DI APPEL HANDELS GMBH

A-8330 Feldbach, Mühdorf 158

Tel. (03152) 24 74 Fax DW 33

www.basalt.at

Unterschrift



DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Mühldorf, Mühldorf 158, 8330 Feldbach

1379

2020

1379-CPR-063/14

EN 13242

Gesteinskörnung für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

Produktbezeichnung	(Frostschutzmaterial) uTs BK 0/63 (U1-U10)	
Wesentliche Merkmale	Anmerkung	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Korngruppe	Bezeichnung	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	Toleranz	G _A 85
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	SI ₄₀
5.4. Rohdichte	Angegebener Wert	---
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f ₇
4.7 Qualität der Feinanteile	Kategorie	bestanden
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen	Kategorie	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA ₃₀
Raubständigkeit		
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	keine
6.5.2.2 Eisenerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	industriell
6.5.2.3 Raumbständigkeit von Stahlwerkschlacke	Kategorie	hergestellte Gest.-körnung
Wasseraufnahme/Saugvermögen		
5.5. Wasseraufnahme	Angegebener Wert	NPD
Zusammensetzung/Gehalt		
Petrografische Beschreibung	Kategorie	Das abgebaute Gestein ist ein zur Gruppe der basaltischen Gesteine gehöriger Nephelinit
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
Verwitterungsbestandigkeit		
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	SB _{L,8}
Frostwiderstand		
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	Kategorie	WA _{24,2}
7.3.2 Frostwiderstand	Kategorie	F ₂
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132		
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811, Maximal zulässiger Anteil <0,02 mm		5M%

EN 13242

Leistungs-Erklärung Nr. 018/2020