

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 021/2020



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Oberbauschotter II BK 16/31,5

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnungen für Gleisschotter

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 13450

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 13450

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 Feldbach, Mühldorf 15B

Tel. (03152) 24 74 Fax DW 36

Unterschrift

.....www.basalt.at.....



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

1379

2020

1379-CPR-062/14

EN 13450

Gesteinskörnung für Gleisschotter

Produktbezeichnung		Oberbauschotter II BK 16/31,5		
Wesentliche Merkmale		Anmerkung	Leistung	
Kornform,-größe und Rohdichte				
6.2 Korngröße des Gleisschotters	Bezeichnung	16/31,5	EN 13450	
6.3 Korngrößenverteilung	Toleranz	D		
6.6 Kornform (Kennzahl)	Kategorie	SI ₅₋₃₀		
7.4.2 Rohdichte	Angegebener Wert	2,86 - 3,00 Mg/m ³		
Widerstand gegen Zertrümmerung				
7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung (Los Angeles)	Kategorie	LA ₂₂	EN 13450	
7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	Kategorie	SZ ₂₂		
Abriebwiderstand				
7.3 Widerstand gegen Verschleiß	Kategorie	MDE ₁₆	EN 13450	
Reinheit				
6.5 Gehalt an Feinstkorn	Toleranz	B	EN 13450	
Raumbeständigkeit				
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	keine		
Eisenerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	industriell	EN 13450	
Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	Kategorie	hergestellte Gest.-körnung		
Frostwiderstand				
7.4.1 Widerstand gegen Frost- Tau- Wechsel	Kategorie	bestanden	EN 13450	
Zusammensetzung				
Petrografische Beschreibung	Kategorie	Das abgebaute Gestein ist ein zur Gruppe der basaltischen Gesteine gehöriger Nephelinit	EN 13450	
Gefährliche Stoffe				
Abstrahlung von Radioaktivität		Baustoffindex: <1		
Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend		
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend	EN 13450	
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend		
Verwitterungsbeständigkeit				
7.5 "Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	SB _{LA}	EN 13450	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132				
6.4 Feinkorn	Toleranz	B	EN 13450	
6.7 Kornlänge	Toleranz	B		
7.4.3 Wasseraufnahme	Angegebener Wert	0,8 M.-%		

Leistungs-Erklärung Nr. 021/2020