



**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

Oberbauschotter I 31,5/63

**2. Verwendungszweck**

Gesteinskörnung 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

07.03.2024

Unterschrift

**DI APPEL HANDELS GMBH**

A-8330 Feldbach, Mühldorf 15B

Tel. (03152) 24 74 Fax DW 33

www.basalt.at



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

1379

2024

1379-CPR-062/14

EN 13450

Gesteinskörnung für Gleisschotter

Produktbezeichnung	Anmerkung	Oberbauschotter I 31,5/63
Wesentliche Merkmale		Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		
6.2 Korngröße des Gleisschotters	Bezeichnung	31,5/63
6.3 Korngrößenverteilung	Toleranz	K1 (D)
6.6 Kornform (Kornformkennzahl)	Kategorie	SI <sub>5-30</sub>
7.4.2 Rohdichte (rcm)	Angebener Wert	2,86 - 2,96 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung (Los Angeles)	Kategorie	LA <sub>RB</sub> 22
7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	Kategorie	SZ <sub>RB</sub> 22
<b>Abriebwiderstand</b>		
7.3 Widerstand gegen Verschleiß	Kategorie	M <sub>DE</sub> RB 16
<b>Reinheit</b>		
6.5 Gehalt an Feinstkorn	Kategorie	B
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
Petografische Beschreibung	Kategorie	Das abgebaute Gestein ist ein zur Gruppe der basaltischen Gesteine gehöriger Nephelinit
<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>		
7.5 "Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	SB <sub>LA</sub>
<b>Frostwiderstand</b>		
7.4.1 Frostwiderstand	Kategorie	bestanden
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3133</b>		
6.4 Feinkorn	Kategorie	B
6.7 Kornlänge	Kategorie	B
7.4.3 Wasseraufnahme	Angebener Wert	0,7 M.-%
<b>Gesteinskennzahl gem. ÖBB Regelwerk 07.09.17</b>		
4.5.4 Gesteinskennzahl GKZ	Kategorie	15

EN 13450

Leistungs-Erklärung Nr. 020/2024