

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 021/2026



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Oberbauschotter II 16/31,5

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 23.01.2026

DI APPEL HANDELS GMBH

A-8330 Feldbach, Mühldorf 158
Tel. (03152) 24 74 Fax DW 83

Unterschrift www.basalt.at



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

1379

2026

1379-CPR-062/14

EN 13450

Gesteinskörnung für Gleisschotter

Produktbezeichnung	Anmerkung	Oberbauschotter II 16/31,5
Wesentliche Merkmale		Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte		
6.2 Korngröße des Gleisschotters	Bezeichnung	16/31,5
6.3 Korngrößenverteilung	Toleranz	K2
6.6 Kornform (Kornformkennzahl)	Kategorie	SI ₅₋₃₀
7.4.2 Rohdichte (rcm)	Angebener Wert	2,86 - 2,96 Mg/m ³
Widerstand gegen Zertrümmerung		
7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung (Los Angeles)	Kategorie	LA _{RB} 22
7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	Kategorie	SZ _{RB} 22
Abriebwiderstand		
7.3 Widerstand gegen Verschleiß	Kategorie	M _{DE} RB 16
Reinheit		
6.5 Gehalt an Feinstkorn	Kategorie	B
Zusammensetzung/Gehalt		
Petografische Beschreibung	Kategorie	Das abgebaute Gestein ist ein zur Gruppe der basaltischen Gesteine gehöriger Nephelinit
Gefährliche Stoffe		
Abstrahlung von Radioaktivität		Baustoffindex: <1
Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend
Verwitterungsbeständigkeit		
7.5 "Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	SB _{LA}
Frostwiderstand		
7.4.1 Frostwiderstand	Kategorie	bestanden
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3133		
6.4 Feinkorn	Kategorie	B
6.7 Kornlänge	Kategorie	B
7.4.3 Wasseraufnahme	Angebener Wert	1,1 M.-%
Gesteinskennzahl gem. ÖBB Regelwerk 07.09.17		
4.5.4 Gesteinskennzahl GKZ	Kategorie	15

EN 13450

Leistungs-Erklärung Nr. 021/2026