



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Gleisschotter KI 31,5/63

Gleisschotter KII 16/31,5

2. Verwendungszweck: Gesteinskörnung für die Herstellung von Gleisschotter gemäß EN 13450 und gemäß BH 700

3. Hersteller:

PRONAT Steinbruch Preg GmbH
Thalerhofstraße 86
8141 Premstätten

Werk Preg
Preg 14
8715 St. Margarethen bei Knittelfeld

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 13450

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

7. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung.

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:

DI Josef Plank , WPK-Beauftragter

(Name und Funktion)

St. Margarethen, 16.08.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 4.6.1/2021

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Kornform, -größe und Rohdichte 6.2 Korngröße des Gleisschotters 6.3 Korngrößenverteilung 6.6 Kornform (Kornformkennzahl) 7.4.2 Rohdichte (ρ_{cm})	16/31,5 31,5/63 <i>NPD(16/31,5); D(31,5/63)</i> <i>SI₅₃₀</i> 2,70 – 2,78 Mg/m ³	EN 13450	
Widerstand gegen Zertrümmerung 7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung (Los Angeles) 7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	<i>LA_{RB}24</i> <i>SZ_{RB}22</i>		
Abriebwiderstand 7.3 Widerstand gegen Verschleiß	<i>M_{DE}RB 20_{angegeben}</i>		
Reinheit 6.5. Gehalt an Feinstkorn	B		
Freisetzung gefährlicher Substanzen I.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) - Freisetzung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Dunit/Peridotiten/Bronzen unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend		
Frost- Tau- Wechsel- Beständigkeit 7.4.1 Widerstand gegen Frost- Tau- Wechsel	bestanden		
Witterungsbeständigkeit 7.5 Sonnenbrand	kein Basalt		
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3133			
6.4. Feinkorn 6.7 Kornlänge 7.4.3 Wasseraufnahme (w_{cm})	B B6 (nur bei 31,5/63) ≤ 1,0 M.-%		-

Sieböffnungsweite in mm	Kategorie: GLS I 31,5/63 mm Siebdurchgang in Masse %	Sieböffnungsweite in mm	Kategorie: GLS II 16/31,5 mm Siebdurchgang in Masse %
80	100	50	100
63	95 - 100	40	97 - 100
50	65 - 95	31,5	70 - 100
40	30 - 60	22,4	0 - 35
31,5	1 - 25	16	0 - 3
22,4	0 - 3		

31,5/50	>50
---------	-----