



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Gleisschotter KI 31,5/63

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, 23.05.2025  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
.....  
(Unterschrift)



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 4.6.1/2025

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 6.2 Korngröße des Gleisschotters 6.3 Korngrößenverteilung 6.6 Kornform (Kornformkennzahl) 7.4.2 Rohdichte ( $\rho_{cm}$ )	31,5/63 <i>D(31,5/63)</i> <i>S<sub>1500</sub></i> 2,66 – 2,74 Mg/m <sup>3</sup>	EN 13450
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung (Los Angeles) 7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	<i>LA<sub>RB24</sub></i> <i>SZ<sub>RB22</sub></i>	
<b>Abriebwiderstand</b> 7.3 Widerstand gegen Verschleiß	<i>M<sub>DERB</sub> 20</i> angegeben	
<b>Reinheit</b> 6.5. Gehalt an Feinstkorn	B	
<b>Freisetzung gefährlicher Substanzen</b> 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/Bronziten  unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
<b>Frost- Tau- Wechsel- Beständigkeit</b> 7.4.1 Widerstand gegen Frost- Tau- Wechsel	bestanden	
<b>Witterungsbeständigkeit</b> 7.5 Sonnenbrand	kein Basalt	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3133</b>		
6.4. Feinkorn 6.7 Kornlänge 7.4.3 Wasseraufnahme ( $w_{cm}$ )	B B6 ≤ 1,0 M.-%	-

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

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