



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/32 U6, 0/4, 0/16, 16/32, 4/32, 16/45

2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß 13242

0/32: Verwendungsklassen U6 – U10 gemäß RVS 08.15.01:2017

0/4 0/16 16/32 4/32 16/45: Nicht für die Herstellung von Tragschichten gemäß RVS 08.15.01:2017

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 13242

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, 14.08.2020  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
(Unterschrift)



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 4.10.1/2020

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	0/4 0/16 0/32	16/32 4/32 16/45	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			EN 13242
4.2 Korngruppe	0/4 0/16 0/32	16/32 4/32 16/45	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>85(0/4)</sub> G <sub>80(0/16)</sub> G <sub>85(0/32)</sub>	G <sub>80/20</sub>	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	
<b>Reinheit</b>			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>NPD(0/4 0/16)</sub> f <sub>5 (0/32)</sub>	f <sub>2</sub>	
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>			
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>	
<b>Raumbeständigkeit</b>	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke			
6.5.2.3 Eisenerfall in Hochofenstückschlacke			
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>	NPD		
5.5. Wasseraufnahme			
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>	Dunit/Peridotiten/Bronzen		
C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	keine recycelte Gesteinskörnung		
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen			
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung		
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD		
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD		
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD		
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>	NPD		
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß			
<b>Gefährliche Substanzen:</b>			
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend		
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend		
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend		
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b>			
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt		
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)	WA <sub>242</sub>		
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit ( Frostwiderstand)	F <sub>2</sub>		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132</b>			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013	Anteil < 0,02 mm: ≤ 8 % der Masse		