



Leistungserklärung
Nr: 4.8.1/2020 für das
Produktionsjahr 2020

Werk Preg
0988-CPR-0076



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/22 U1, 0/32 U1, 0/45 U1, 0/63 U1

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

Verwendungsklassen U1 – U10 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. 4.8.1/2020

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	0/22 0/32 0/45 0/63	
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242
4.2 Korngruppe	0/22 0/32 0/45 0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G _{A85}	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	S ₁₄₀	
5.4 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₅	
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C ₉₀₃	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₃₀	
Raumbeständigkeit		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke		
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke		
Wasseraufnahme/Saugwirkung		
5.5. Wasseraufnahme	WA ₂₄₂	
Zusammensetzung/Gehalt		
C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	Dunit/Peridotiten/Bronzen	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung	
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	
Widerstand gegen Abrieb		
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Substanzen:		
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit		
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)	WA ₂₄₂	
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	F ₂	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132		
Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811:2013	Anteil < 0,02 mm: ≤ 8 % der Masse	-