



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
0/22 U3 0/32 U3 0/45 U3 0/63 U3
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß 13242
Verwendungsklassen U3 – U10 gemäß RVS 08.15.01:2010

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, 22.10.2019
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)



Leistungserklärung
Nr: 4.9.1/2019 für das Produktionsjahr 2019

Werk Preg
 0988-CPR-0076


9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 4.9.1/2019

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	$G_{4,85}$	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	$S_{1,40}$	
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	$C_{90,3}$	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA_{40}	
Raubständigkeit		
6.5.2.1 Raumbständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/Saugwirkung		
5.5 Wasseraufnahme	$WA_{24,2}$	
Zusammensetzung/Gehalt		
C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Dunit/Peridotiten/Bronzen keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD 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)	$WA_{24,2}$	
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	F_2	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132		
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013	Anteil < 0,02 mm: ≤ 8 % der Masse	-