

Leistungserklärung Nr: 4.9.1/2023 für das Produktionsjahr 2023



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 08.15.01:2017

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, 08.09.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)



Leistungserklärung Nr: 4.9.1/2023 für das Produktionsjahr 2023



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 4.9.1/2023

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	0/22 0/32 0/45 0/63	
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Komgruppe	0/22 0/32 0/45 0/63	,
4.3 Komgrößenverteilung	G _A 85	
4,4 Komform von groben Gesteinskörnungen	SI 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	C _{90/3}	
Gesteinskörnungen		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₄₀	
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 ₂₄ 2	_
Zusammensetzung/Gehalt		EN 13242
C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	Dunit/Peridotiten/Bronzien	örnung
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten	keine recyclierte Gesteinskörnung	
Gesteinskörnungen		
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recyclierte Gesteinskörnung	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von	NPD	
hydraulisch gebundenen Gemischen verändem		
Niderstand 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	94	
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als	WA ₂₄ 2	
Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit		
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	F ₂	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132		