



Leistungserklärung
Nr: 4.4.1/2023 für das
Produktionsjahr 2023

Werk Preg
0988-CPR-0076



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/2 G3, 2/4 G2, 4/8 G2, 8/11G2, 11/16 G2, 16/22 G2, 22/32 G2

2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätzen und anderen Verkehrsflächen gemäß EN 13043

Die Gesteinskörnungen 2/4 4/8 8/1 11/16 16/22 sind zur Herstellung der Gesteinsklassen G2 bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586 geeignet

Die Gesteinskörnungen 0/2 ist zur Herstellung der Gesteinsklassen G3 bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586 geeignet

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 13043

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)



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 4.4.1/2023

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	0/2 G3	2/4 4/8 8/11 11/16 16/22 22/32 G2	
Kornform, -größe und Rohdichte			EN 13043
4.1.2 Korngruppen	0/2	2/4 4/8 8/11 11/16 16/22 22/32	
4.1.3 Korngrößenverteilung	GF85	GC90/15	
4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	S115	
4.2.7.1 Rohdichte (ρ_s) in Mg/m ³	2,71-2,77	2,72-2,78	
Reinheit			
4.1.5 Qualität der Feinanteile, Methylenblau-Wert	MB _F NPD	-	
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	C ₁₀₀₀	C ₁₀₀₀	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln			
4.2.11 Affinität zu von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	-	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung			
4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	LA ₂₅	LA ₂₅	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/ Abnutzung			
4.2.3 Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	-	PSV ₄₄	
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	
4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung			
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit			
4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke		keine Schlacke	
4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke			
4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke			
Zusammensetzung/Gehalte			
4.3.2 chemische Zusammensetzung (Petrografische Beschreibung)		Dunit/Peridotiten/Bronzien	
Gefährliche Substanzen:			
- Abstrahlung von Radioaktivität		unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend	
Frostwiderstand			
4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁	
4.2.9.2 Frostwiderstand	F ₁	F ₁	
Verwitterungsbeständigkeit			
4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen			
4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130			
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f ₁	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E _{CS35}		
Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinskörnung (PWS)	NPD		
4.2.11 Affinität zu von groben GK zu bitumenhaltigen Bindemitteln bei 40°C/ Anzahl unbed. Stücke		≥80% / 1 Stk	
5.3.3.1 Hohlräum von trockenen verdichteten Füller	V _{28/38}	-	