



Leistungserklärung
Nr: 4.5.1/2021 für das
Produktionsjahr 2021

Werk Preg
0988-CPR-0076



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wasserbausteine HMB 300/1000, HMB 1000/6000

2. Verwendungszweck: Wasserbausteine gemäß EN 13383-1

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 13383-1

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, 16.08.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 4.5.1/2021

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
	HMB _{300/1000}	HMB _{1000/6000}		
Steinform, -größe und Rohdichte 4.3 Steinform 4.2 Steinklassen 5.2 Gesteinsdichte in Mg/m ³	NPD <i>HMB_{300/1000}</i> 2,74 – 2,80	NPD <i>HMB_{1000/6000}</i> 2,74 – 2,80	EN 13383-1	
Widerstand gegen Brechen 5.3 Widerstand gegen Brechen	CS ₈₀			
Widerstand gegen Abrieb 5.4 Widerstand gegen Abrieb	NPD			
Freisetzung gefährlicher Substanzen D.3.3 Kenntnis des Rohstoffes (petrografische Beschreibung) - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Dunit/Peridotiten/Bronzien unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend			
Dauerhaftigkeit 7.2.1 Dicalciumsilicat- Zerfall von Hochofenstückschlacke 7.2.2 Eisen- Zerfall von Hochofenstückschlacke 7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine Schlacke			
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit 7.4 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	FT _A			
Widerstand gegen Salzkristallisation 7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD			
Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“ 7.6 Sonnenbrand	kein Basalt			
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3134				
Wasseraufnahme als Vorversuch der Frost- Tau- Wechselbeständigkeit und des Widerstandes gegen Salzkristallisation 7.3 Wasseraufnahme (W ₉₅)	WA _{0,5}			