



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wasserbausteine HMB 300/1000 , HMB 1000/3000 , HMB 3000/6000

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, 27.09.2019  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
(Unterschrift)



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 4.5.1/2019

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	<b>HMB<sub>300/1000</sub> , HMB<sub>1000/3000</sub> , HMB<sub>3000/6000</sub></b>	
<b>Steinform, -größe und Rohdichte</b>		EN 13383-1
4.3 Steinform	NPD	
4.2 Steinklassen	HMB <sub>300/1000</sub> , HMB <sub>1000/3000</sub> , HMB <sub>3000/6000</sub>	
5.2 Gesteinsdichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,72 – 2,78	
<b>Widerstand gegen Brechen</b>		
5.3 Widerstand gegen Brechen	CS <sub>80</sub>	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>		
5.4 Widerstand gegen Abrieb	NPD	
<b>Freisetzung gefährlicher Substanzen</b>		
D.3.3 Kenntnis des Rohstoffes (petrografische Beschreibung)	Dunit/Peridotiten/Bronzen	
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	
<b>Dauerhaftigkeit</b>		
7.2.1 Dicalciumsilicat- Zerfall von Hochofenstückschlacke		
7.2.2 Eisen- Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine Schlacke	
7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke		
<b>Frost- Tau- Wechselbeständigkeit</b>		
7.4 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	FT <sub>A</sub>	
<b>Widerstand gegen Salzkristallisation</b>		
7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD	
<b>Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“</b>		
7.6 Sonnenbrand	kein Basalt	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3134</b>		
<b>Wasseraufnahme als Vorversuch der Frost-Tau-Wechselbeständigkeit und des Widerstandes gegen Salzkristallisation</b>		
7.3 Wasseraufnahme (w <sub>as</sub> )	WA <sub>0,5</sub>	