



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, 20.09.2022
(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
(Unterschrift)



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 4.5.1/2022

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|-----------------------------|--------------------------|--|
| | HMB _{300/1000} | HMB _{1000/6000} | |
| Steinform, -größe und Rohdichte | | | EN 13383-1 |
| 4.3 Steinform | NPD | NPD | |
| 4.2 Steinklassen | HMB _{300/1000} | HMB _{1000/6000} | |
| 5.2 Gesteinsdichte in Mg/m ³ | 2,54 – 3,04 | 2,54 – 3,04 | |
| Widerstand gegen Brechen | CS ₈₀ | | |
| 5.3 Widerstand gegen Brechen | | | |
| Widerstand gegen Abrieb | NPD | | |
| 5.4 Widerstand gegen Abrieb | | | |
| Freisetzung gefährlicher Substanzen | Dunit/Peridotiten/Bronziten | | |
| D.3.3 Kenntnis des Rohstoffes (petrografische Beschreibung) | | | |
| - Abstrahlung von Radioaktivität | unbedeutend | | |
| - Freisetzung von Schwermetallen | unbedeutend | | |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | unbedeutend | | |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | unbedeutend | | |
| Dauerhaftigkeit | keine Schlacke | | |
| 7.2.1 Dicalciumsilicat- Zerfall von Hochofenstückschlacke | | | |
| 7.2.2 Eisen- Zerfall von Hochofenstückschlacke | | | |
| 7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke | | | |
| Frost- Tau- Wechselbeständigkeit | FTA | | |
| 7.4 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit | | | |
| Widerstand gegen Salzkristallisation | NPD | | |
| 7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation | | | |
| Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“ | kein Basalt | | |
| 7.6 Sonnenbrand | | | |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3134 | | | |