

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 07/2022



0988-CPR-0087  
14

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
17 Brechkörnung LMB<sub>60/300</sub>, 161 Wasserbausteine HMB<sub>300/1000</sub>, 162 Wasserbausteine HMB<sub>1000/3000</sub>
- Verwendungszweck:**  
Wasserbausteine gemäß EN 13383-1 der leichten sowie schweren Standard-Gewichtsklasse  
Verwendung: für Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung gemäß RVS 03.08.66
- Hersteller:**  
Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co KG, Landsee/Pauliberg, 7341 Markt St. Martin
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 2+
- harmonisierte Norm:** EN 13383-1:2002+AC:2004  
**Notifizierte Stelle:** Austrian Standards plus GmbH, notifizierte Zertifizierungsstelle 0988
- Erklärte Leistung:**

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b> LMB <sub>60/300</sub>	<b>Leistung</b> HMB <sub>300/1000</sub>	<b>Leistung</b> HMB <sub>1000/3000</sub>
<b>Steinform, -größe und Rohdichte</b>			
4.3 Steinform	<i>LT<sub>A</sub></i>	<i>LT<sub>angegeben20</sub></i>	<i>LT<sub>angegeben20</sub></i>
4.2 Steinklassen	<i>LMB<sub>60/300</sub></i>	<i>HMB<sub>300/1000</sub></i>	<i>HMB<sub>1000/3000</sub></i>
5.2 Gesteinsdichte	2,88-3,10	2,88-3,10	2,88-3,10
<b>Widerstand gegen Brechen</b>			
5.3 Widerstand gegen Brechen	CS <sub>80</sub>	CS <sub>80</sub>	CS <sub>80</sub>
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>			
5.4 Widerstand gegen Abrieb	NPD	NPD	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
Petrographische Beschreibung	Basalt	Basalt	Basalt
<b>Freisetzung gefährlicher Substanzen</b>	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
<b>Dauerhaftigkeit</b>			
7.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstüchschlacke	keine industriell	keine industriell	keine industriell
7.2.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstüchschlacke	hergestellte	hergestellte	hergestellte
7.2.3 Zerfall von Stahlwerkschlacke	Gesteinskörnung	Gesteinskörnung	Gesteinskörnung
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>			
7.3 Wasseraufnahme als Vorversuch	NPD	NPD	NPD
7.4 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	<i>FT<sub>A</sub></i>	<i>FT<sub>A</sub></i>	<i>FT<sub>A</sub></i>
<b>Widerstand gegen Salzkristallisation</b>			
7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD	NPD	NPD
<b>Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“</b>			
7.6 Sonnenbrand	<i>SB<sub>A</sub></i>	<i>SB<sub>A</sub></i>	<i>SB<sub>A</sub></i>

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. 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:

Markt St. Martin, 15.09.2022  
(Ort und Datum der Ausstellung)

Herr DI Peter Fischer  
Name

  
(Unterschrift)