



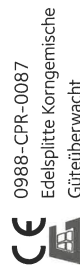
Basaltwerk  
Pauliberg

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 04/2024



0988-CPR-0087  
14



- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
19 Brechkörnung LMB<sub>60/300</sub>, 191 Wasserbausteine HMB<sub>300/1000</sub>, 192 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:**

| Wesentliche Merkmale                                     | Leistung<br>LMB <sub>60/300</sub>              | Leistung<br>HMB <sub>300/1000</sub>            | Leistung<br>HMB <sub>1000/3000</sub>           |
|--|--|--|--|
| <b>Steinform, -größe und Rohdichte</b>                   |  |  |  |
| 4.3 Steinform  | LT <sub>A</sub>                                | LT <sub>angegeben20</sub>                      | LT <sub>angegeben20</sub>                      |
| 4.2 Steinklassen   | LMB <sub>60/300</sub>                          | HMB <sub>300/1000</sub>                        | HMB <sub>1000/3000</sub>                       |
| 5.2 Gesteinsdichte                                       | 2,88-3,12                                      | 2,88-3,12                                      | 2,88-3,12                                      |
| <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 hergestellte Gesteinskörnung | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung |
| 7.2.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstüchschlacke            |  |  |  |
| 7.2.3 Zerfall von Stahlwerkschlacke                      |  |  |  |
| <b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>                    |  |  |  |
| 7.3 Wasseraufnahme als Vorversuch                        | NPD  | NPD  | NPD  |
| 7.4 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit                       | FT <sub>A</sub>                                | FT <sub>A</sub>                                | FT <sub>A</sub>                                |
| <b>Widerstand gegen Salzkristallisation</b>              |  |  |  |
| 7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation                 | NPD  | NPD  | NPD  |
| <b>Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“</b>      |  |  |  |
| 7.6 Sonnenbrand  | SB <sub>A</sub>                                | SB <sub>A</sub>                                | SB <sub>A</sub>                                |

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  
Basaltwerk Pauliberg GmbH. & Co. KG  
7341 Markt St. Martin, Landsee / Pauliberg  
Tel.: +43(0)2618-6888-0, Fax: +43(0)2618-6888-16  
E-Mail: basaltwerk@pauliberg.at, www.pauliberg.com

Markt St. Martin, 24.06.2024  
(Ort und Datum der Ausstellung)

Herr DI Peter Fischer  
Name

(Unterschrift)

www.pauliberg.at  
basaltwerk@pauliberg.at

T +43 (0)2618/688 88-0  
F +43 (0)2618/688 88-16

A-7341 Markt St. Martin  
Landsee/Pauliberg

Basaltwerk Pauliberg  
GmbH & Co KG

Bank Austria BIC BKAUATWW  
IBAN AT84 1200 0529 5202 2502  
Konto NR.: 52952 022 502 BLZ 12000

Oberbank BIC OBKAT2L  
IBAN AT67 1502 5041 6107 1412  
Konto NR.: 4161-0714.12 BLZ 15025

Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co KG  
Sitz: Neudorf bei Landsee, LG Eisenstadt  
UID ATU 44434304 | FN 168.022t  
DVR 0011339

