

|  |  |
|--|--|
| <p><b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b><br/>gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011<br/>(Bauproduktenverordnung)<br/><b>Nr. 002/2024</b></p>  | <p><b>Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH</b><br/><b>4463 Großbraming 40</b><br/><b>Dolomitwerk Furth</b></p> |
| <p>1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</p> <p>Wasserbausteine gemäß EN 13383-1:<br/>HMB 300/1000<br/>HMB 1000/3000<br/>HMB 3000/6000</p> <p>2. Verwendungszweck:</p> <p><b>Wasserbausteine /Teil 1/EN 13383-1</b><br/><b>HMB 300/1000, HMB 1000/3000, HMB 3000/6000</b></p> <p>3. Hersteller:</p> <p><b>Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH - 4463 Großbraming 40</b><br/><b>Werk: Furth</b></p> <p>4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</p> <p><b>System 2+</b></p> <p>5a. Harmonisierte Norm:</p> <p><b>EN 13383-1:2002</b></p> <p>5b. Notifizierte Stelle:</p> <p>TVFA Tu Graz<br/><b>Notified Body 1379</b></p> <p>6. Erklärte Leistung:</p> <p>Wesentliche Merkmale: <b>siehe CE-Kennzeichnung</b><br/>Leistung: <b>siehe CE-Kennzeichnung</b><br/>Harmonisierte Technische Spezifikation: <b>EN 13383-1: 2002</b></p> <p>7. Angemessene technische Dokumentation:<br/>---</p> |  |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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

**GEBR. HAIDER**  
**BAUNTERNEHMUNG GmbH**  
4463 Großbraming 40  
Tel. 07254/7355-0, Fax DW 429  
www.gebr-haider.at

Großbraming, 11.11.2024

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:  
**Dipl. Ing. Jürgen Haider, Geschäftsführer**

**Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH**  
**4463 Großbraming 40**  
**Dolomitwerk Furth**

| Wesentliche Merkmale                                     | HMB 300/1000      | HMB 1000/3000     | HMB 3000/6000     | harmonisierte technische Spezifikation: EN 13383-1:2002 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|---|
| <b>Steinform, Steingröße und Rohdichte</b>               |                   |                   |                   |   |
| 4.2.3 Massenverteilung (Schwere Gewichtsklassen)         | 300/1000          | 1000/3000         | 3000/6000         |   |
| 4.3 Steinform  | NPD               | NPD               | NPD               |   |
| 5.2 Rohdichte (Gesteinsdichte in Mg/m)                   | 2,73-2,79         | 2,73-2,79         | 2,73-2,79         |   |
| <b>Widerstand gegen Brechen</b>                          |                   |                   |                   |   |
| 5.3 Druckfestigkeitsprüfung <sup>3.)</sup>               | CS <sub>130</sub> | CS <sub>130</sub> | CS <sub>130</sub> |   |
| <b>Widerstand gegen Abrieb</b>                           |                   |                   |                   |   |
| 5.4 Widerstand gegen Abrieb                              | NPD               | NPD               | NPD               |   |
| <b>Wasseraufnahme</b>                                    |                   |                   |                   |   |
| 7.3 Wasseraufnahme                                       | WA <sub>0,5</sub> | WA <sub>0,5</sub> | WA <sub>0,5</sub> |   |
| <b>Gefährliche Substanzen</b>                            | unbedeutend       |                   |                   |   |
| 3.3 Rohstoff = Dolomitsteinbruch                         |                   |                   |                   |   |
| <b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>                    |                   |                   |                   |   |
| 7.4 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit                       | FT <sub>A</sub>   | FT <sub>A</sub>   | FT <sub>A</sub>   |   |
| <b>Dauerhaftigkeit</b>                                   |                   |                   |                   |   |
| 7.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke | Keine Schlacke    |                   |                   |   |
| 7.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke             | Keine Schlacke    |                   |                   |   |
| 7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke           | Keine Schlacke    |                   |                   |   |
| 7.6 „Sonnenbrand“  | Kein BASALT       |                   |                   |   |
| <b>Widerstand gegen Salzkristallisation</b>              |                   |                   |                   |   |
| 7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation                 | NPD               | NPD               | NPD               |   |

**Freiwillige Angaben:**

- 1.) Verunreinigungen werden visuell bei jeder Charge kontrolliert
- 2.) Wasserbausteine werden aus dem Fels gewonnen, daher keine Angabe über gerundete Steine
- 3.) Die Anforderungen an die Kategorie CS<sub>130</sub> werden erfüllt, da die mittlere Druckfestigkeit über 130m Mpa liegt und keine Messprobe eine Druckfestigkeit <130 MPA lieferte.