

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Wasserbausteine Klasse 1000 kg**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**Artikel Nr. 869**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Gesteinskörnungen für Wasserbausteine gemäß EN 13383-1**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Ernest Renz Ges.m.b.H.**  
**Elsenreith 54**  
**3623 Elsenreith**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**entfällt**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:


**System 2+**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**entfällt.**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**entfällt**

| 9. Erklärte Leistung   |   |  |
|--|---|--|
| Wesentliche Merkmale   | Leistung  | Harmonisierte technische Spezifikation   |
| <b>Steinform, -größe und Rohdichte</b><br>4.2 Steinklasse<br>4.3 Steinform<br>5.2 Gesteinsdichte   | <i>HMB<sub>300/1000</sub></i><br><i>LT<sub>angegeben</sub>10</i><br>2,68 - 2,79 Mg/m <sup>3</sup> | EN 13383-1   |
| <b>Widerstand gegen Brechen</b><br>5.3 Widerstand gegen Brechen  | CS <sub>80</sub>  |  |
| <b>Widerstand gegen Abrieb</b><br>5.4 Widerstand gegen Abrieb  | NPD   |  |
| <b>Freisetzung gefährlicher Substanzen</b>   | unbedeutend   |  |
| <b>Dauerhaftigkeit</b><br>7.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke<br>7.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke<br>7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke   | Keine Hochofenstückschlacke<br>detto<br>Keine Stahlwerksschlacke                                  |  |
| <b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b><br>7.3 Wasseraufnahme<br>7.4 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit  | <i>WA<sub>0,5</sub></i><br><i>FTA</i>   |  |
| <b>Widerstand gegen Salzkristallisation</b><br>7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation  | Punkt 7.4 ist erfüllt   |  |
| <b>Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“</b><br>7.6 Sonnenbrand   | Kein Basalt   |  |
| <b>Zusammensetzung</b><br>Chemische Zusammensetzung (Petrographie)   | Kalkmarmor  |  |
| <p>10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: <b>Hr. DI Ernst Renz, Betriebsleiter</b></p> |   |  |
| <p>Elsenreith, am 03.01.2022<br/>(Ort und Datum)</p>   |   | <p><br/>           .....<br/>           (Unterschrift)</p> |



Werk Elsenreith  
0988-CPR-0188  
22

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: EL-LE-5-03 / A9

**Allgemeine Angaben:**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Handelsbezeichnung            | Wasserbausteine Klasse 1000 kg |
| Artikelnummer                 | 869                            |
| vorgesehener Verwendungszweck | Wasserbausteine                |
| maßgebende harmonisierte Norm | EN 13383-1                     |
| Art der Gesteinskörnung       | Natürliche Gesteinskörnung     |

**Steinklasse, -form und Rohdichte**

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Steinklasse    | <i>HMB<sub>300/1000</sub></i>   |
| Steinform      | <i>LT<sub>angegeben</sub>10</i> |
| Gesteinsdichte | 2,68 – 2,79 Mg/m <sup>3</sup>   |

**Widerstand gegen Brechen**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Widerstand gegen Brechen | <i>CS<sub>80</sub></i> |
|--------------------------|------------------------|

**Widerstand gegen Abrieb**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Widerstand gegen Abrieb | NPD |
|-------------------------|-----|

**Freisetzung gefährlicher Stoffe**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Freisetzung gefährlicher Stoffe | NPD |
|---------------------------------|-----|

**Dauerhaftigkeit**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke | Keine Hochofenstückschlacke |
| Eisenerfall von Hochofenstückschlacke              | detto                       |
| Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke           | Keine Stahlwerksschlacke    |

**Verwitterungsbeständigkeit**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand | <i>WA<sub>0,5</sub></i> |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit                        | <i>FTA</i>              |

**Widerstand gegen Salzkristallisation**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Widerstand gegen Salzkristallisation | Punkt Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ist erfüllt |
|--------------------------------------|--|

**Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“**

|             |             |
|-------------|-------------|
| Sonnenbrand | Kein Basalt |
|-------------|-------------|

**Zusammensetzung**

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Petrographische Beschreibung | Kalkmarmor |
|------------------------------|------------|

Ausgabe 9, vom 03.01.2022

Der Zeichnungsberechtigte

  
.....  
(DI Ernst Renz)