

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wasserbausteine Klasse über 1500 kg

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

Artikel Nr. 870

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
Steinform, -größe und Rohdichte 4.2 Steinklasse 4.3 Steinform 5.2 Gesteinsdichte	<i>HMB</i> _{1000/3000} <i>LT</i> _{angegeben} 10 2,68 - 2,79 Mg/m ³	EN 13383-1
Widerstand gegen Brechen 5.3 Widerstand gegen Brechen	CS ₈₀	
Widerstand gegen Abrieb 5.4 Widerstand gegen Abrieb	NPD	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	unbedeutend	
Dauerhaftigkeit 7.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 7.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke 7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Keine Hochofenstückschlacke detto Keine Stahlwerksschlacke	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit 7.3 Wasseraufnahme 7.4 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	<i>WA</i> _{0,5} <i>FTA</i>	
Widerstand gegen Salzkristallisation 7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	Punkt 7.4 ist erfüllt	
Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“ 7.6 Sonnenbrand	Kein Basalt	
Zusammensetzung 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: Hr. DI Ernst Renz, Betriebsleiter</p>		
<p>Elsenreith, am 03.01.2022 (Ort und Datum)</p>		<p> (Unterschrift)</p>



Werk Elsenreith
0988-CPR-0188
22

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: EL-LE-5-02 / A9

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	Wasserbausteine Klasse über 1500 kg
Artikelnummer	870
vorgesehener Verwendungszweck	Wasserbausteine
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13383-1
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung

Steinklasse, -form und Rohdichte

Steinklasse	<i>HMB_{1000/3000}</i>
Steinform	<i>LT_{angegeben}10</i>
Gesteinsdichte	2,68 – 2,79 Mg/m ³

Widerstand gegen Brechen

Widerstand gegen Brechen	<i>CS₈₀</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_{0,5}</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)