

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wasserbausteine Klasse 500 kg

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

Artikel Nr. 868

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> _{300/1000} <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	
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		
Eisenreith, am 03.01.2022 (Ort und Datum)	 (Unterschrift)	



Werk Elsenreith
0988-CPR-0188
22

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: EL-LE-5-01 / A8

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	Wasserbausteine Klasse 500 kg
Artikelnummer	868
vorgesehener Verwendungszweck	Wasserbausteine
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13383-1
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung

Steinklasse, -form und Rohdichte

Steinklasse	<i>HMB_{300/1000}</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 8, vom 03.01.2022

Der Zeichnungsberechtigte


.....
(DI Ernst Renz)