



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## LE-EL-5-01/2019 / A5

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Wurfsteine Klasse 500 kg, Pflastersteine Klasse 500 kg aus Kalkmarmor
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
Artikel Nr. 205, Artikel Nr. 207
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
Wasserbausteine gemäß EN 13383-1 der schweren Standard-Gewichtsklasse  
Verwendung: für Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung gemäß RVS 03.08.66
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Ernest Renz GmbH, Schotter und Splittwerk, Eisenreith 54, 3623 Eisenreith
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
nicht relevant
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:  
Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 0988-CPR-0188 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13383-1.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
Trifft nicht zu
9. Erklärte Leistung siehe Beilage 1 zu 5-01
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 allein der Hersteller gemäß Nummer 4.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herr DI Renz (Betriebsleiter)  
(Name und Funktion)

Eisenreith, 24.04.2019  
(Ort und Datum)

.....  
(Unterschrift)



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu 5-01

Wesentliche Merkmale	Leistung Wurfsteine Klasse 500 kg Pflastersteine Klasse 500 kg	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Steinform, -größe und Rohdichte</b> 4.3 Steinform 4.2 Steinklassen 5.2 Gesteinsdichte	LT <sub>angegeben</sub> 10 HMB <sub>300/1000</sub> 2,68-2,79	EN 13383-1
<b>Widerstand gegen Brechen</b> 5.3 Widerstand gegen Brechen	CS <sub>80</sub>	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.4 Widerstand gegen Abrieb	NPD	
<b>Freisetzung gefährlicher Substanzen</b>	unbedeutend	
<b>Dauerhaftigkeit</b> 7.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 7.2.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke 7.2.3 Zerfall von Stahlwerkschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b> 7.4 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	FT <sub>A</sub>	
<b>Widerstand gegen Salzkristallisation</b> 7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD	
<b>Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“</b> 7.6 Sonnenbrand	kein Basalt	



Ernest Renz Ges.m.b.H.  
3623 Eisenreith 54



0988-CPR-0188

19

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: LE-EL-5-01/2019 / A5

**Allgemeine Angaben:**

Handelsbezeichnung	Wurfsteine Klasse 500 kg, Pflastersteine Klasse 500 kg
Artikelnummer	205, 207
vorgesehener Verwendungszweck	Wasserbausteine
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13383-1
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung

**Steinklasse, -form und Rohdichte**

Steinklasse	HMB 300/1000
Steinform	$L T_{\text{angegeben}} 10$
Gesteinsdichte	2,68 – 2,79 Mg/m <sup>3</sup>

**Widerstand gegen Brechen**

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

**Widerstand gegen Abrieb**

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

**Freisetzung gefährlicher Stoffe**

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

**Dauerhaftigkeit**

Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofen- stückschlacke Eisenerfall von Hochofenstückschlacke Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
---	---

**Verwitterungsbeständigkeit**

Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA <sub>0,5</sub>
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	FT <sub>A</sub>

**Widerstand gegen  
Salzkristallisation**

Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD
---	-----

**Beständigkeit von Basalt gegen  
„Sonnenbrand“**

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

**Zusammensetzung**

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

Ausgabe 5, vom 24.04.2019

Der Zeichnungsberechtigte .....

(DI Ernst Renz)