

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Splitt 8/11**

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

**Artikel Nr. 612**

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

**Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620  
Verwendung gemäß ÖN B 4710, 1. Teil**

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:

Die notifizierte Stelle Nr. **0988** (Austrian Standards plus GmbH) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (**Nr. 0988-CPR-0188**) ausgestellt.

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>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Rohdichte	8/11 G <sub>C</sub> 85/20 S <sub>I</sub> 40 2,71 - 2,77 Mg/m <sup>3</sup>	EN 12620
<b>Reinheit</b> 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnung 4.6 Gehalt an Feinanteilen	SC <sub>10</sub> f <sub>1,5</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b> 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD NPD NPD NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrografische Beschreibung 5.8 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.3 Gesamtschwefelgehalt 6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen	Kalkmarmor keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 chloridfrei AS <sub>0,8</sub> NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden Keine feine Gesteinskörnung	
<b>Raubeständigkeit</b> 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken beeinflussen	bestanden keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
<b>Wasseraufnahme</b> 5.5 Rohdichte Wasseraufnahme	2,71 - 2,77 Mg/m <sup>3</sup> NPD	
<b>Gefährliche Substanzen</b> - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen bei Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Baustoffindex < 1 NPD NPD NPD	

<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b> 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	F <sub>1</sub>	EN 12620
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b> 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	NPD	

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, Betriebsleitung**

Elsenreith, am 03.01.2022

(Ort und Datum)



.....

(Unterschrift)



0988-CPR-0188  
22

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: EL-LE1-05 / A10

**Allgemeine Angaben:**

Handelsbezeichnung	Splitt 8/11
Artikelnummer	612
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Beton
maßgebende harmonisierte Norm	EN 12620
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung, Kalkmarmor

**Kornform, -größe und -rohichte**

Korngruppe, -zusammensetzung	8/11 , $G_{C85/20}$
Kornform	$S_{40}$
Scheinbare Rohdichte ( $\rho_a$ )	2,71 - 2,77 Mg/m <sup>3</sup>

**Reinheit**

Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$
Qualität der Feinteile	NPD
Muschelschalengehalt	$SC_{10}$

**Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen**

Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	NPD
--	-----

**Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß**

Widerstand gegen Polieren	NPD
---------------------------	-----

**Zusammensetzung/Gehalt**

Chloride	chloridfrei
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$
Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	keine
Karbonatgehalt	<i>Keine feine Gesteinskörnung</i>

**Wasseraufnahme**

Wasseraufnahme	NPD
----------------	-----

**Gefährliche Substanzen**

Freisetzen von Radioaktivität	Kennwert nach ÖN S 5200 < 1
Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen	NPD

**Frostwiderstand**

Frostwiderstand	$F_1$
-----------------	-------

**Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität**

Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	NPD
--------------------------------	-----

Ausgabe 10, vom 03.01.2022

Der Zeichnungsberechtigte



DI Ernst Renz