

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Splitt 16/22

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

Artikel Nr. 616

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
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Rohdichte	16/22 G _C 85/20 S _I 40 2,71 - 2,77 Mg/m ³	EN 12620
Reinheit 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnung 4.6 Gehalt an Feinanteilen	SC ₁₀ f _{1,5}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß 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	
Zusammensetzung/Gehalt 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 _{0,8} NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden Keine feine Gesteinskörnung	
Raubeständigkeit 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen	bestanden keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme 5.5 Rohdichte Wasseraufnahme	2,71 - 2,77 Mg/m ³ NPD	
Gefährliche Substanzen - 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	

Frost-Tau-Wechselbeständigkeit 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	F ₁	EN 12620
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität 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-LE-1-07 / A10

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	Splitt 16/22
Artikelnummer	616
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Beton
maßgebende harmonisierte Norm	EN 12620
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung, Kalkmarmor

Kornform, -größe und -rohdichte

Korngruppe, -zusammensetzung	16/22 , $G_c85/20$
Kornform	S_{I40}
Scheinbare Rohdichte (ρ_a)	2,71 - 2,77 Mg/m ³

Reinheit

Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$
Qualität der Feinanteile	<i>NPD</i>
Muschelschalengehalt	SC_{10}

Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen

Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	<i>NPD</i>
--	------------

Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß

Widerstand gegen Polieren	<i>NPD</i>
---------------------------	------------

Zusammensetzung/Gehalt

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

Wasseraufnahme

Wasseraufnahme	<i>NPD</i>
----------------	------------

Gefährliche Substanzen

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

Frostwiderstand

Frostwiderstand	F_1
-----------------	-------

Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität

Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	<i>NPD</i>
--------------------------------	------------

Ausgabe 10, vom 03.01.2022

Der Zeichnungsberechtigte



.....
DI Ernst Renz