

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Brechkörnung 0/4**

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

**Artikel Nr. 619**

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 Gesteinsörnungsgemischen 5.5 Rohdichte	0 / 4 G <sub>F</sub> 85 NPD 2,71 - 2,77 Mg/m <sup>3</sup>	EN 12620
<b>Reinheit</b> 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnung 4.6 Gehalt an Feinanteilen	Keine grobe GK f <sub>16</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 > 15 %	
<b>Raumbeständigkeit</b> 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken beeinflussen	NPD NPD	
<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	NPD	EN 12620
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b> 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	NPD	
<b>Freiwillige Angaben</b>		
<b>Frost- und Tau-Wechselbeständigkeit</b> Frost und Tauwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS <sub>1</sub>	ÖN B 3131

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)



Werk Elsenreith

0988-CPR-0188  
22

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: EL-LE-1-02 / A10

**Allgemeine Angaben:**

Handelsbezeichnung	Brechkörnung 0/4
Artikelnummer	619
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Beton
maßgebende harmonisierte Norm	EN 12620
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung, Kalkmarmor

**Kornform, -größe und -rohichte**

Korngruppe	0/4
Korngrößenverteilung	$G_{\geq 85}$
Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	<i>NPD</i>
Kornrohichte ( $\rho_a$ )	2,71 – 2,77 Mg/m <sup>3</sup>

**Reinheit**

Gehalt an Feinanteilen	$f_{16}$
Qualität der Feinanteile	<i>NPD</i>

**Zusammensetzung/Gehalt**

Chloride	chloridfrei
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$
Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	keine
Carbonatgehalt	>15 %

**Wasseraufnahme**

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

**Gefährliche Substanzen**

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

**Frost-Tau-Wechselbeständigkeit feiner GK**

Frost-Tau-Widerstand	FS <sub>1</sub> nach ÖNORM B 3131
----------------------	-----------------------------------

**Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität**

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

Ausgabe 10, vom 03.01.2022

Der Zeichnungsberechtigte .....



DI Ernst Renz