

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Brechkörnung 0/16

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

Artikel Nr. 620

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

**Gesteinskörnungen gemäß EN13043 für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
Verwendung gemäß ÖN B 3580-1 und ÖNORM B 3586-2**

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. **1661** (Oö Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH 4060 Leonding, Schirmerstraße 12) 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. 1661-CPR-0160**) 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 4.1.2 Korngruppe 4.1.3 Korngrößenverteilung 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen 4.2.7.1 Rohdichte	0/16 GA90 Sl ₂₀ 2,70 - 2,76 Mg/m ³	EN 13043:2004
Reinheit 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen 4.1.5 Qualität der Feinanteile	NPD NPD	
Anteil gebrochener Körner 4.5 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	C _{100/0}	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln 4.2.11 Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung 4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	LA ₃₀	
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnützung 4.2.3 Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten 4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	PSV ₄₄ NPD NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	
Raumbeständigkeit 4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.2 Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Zusammensetzung/Gehalt 4.3.2 Petrografische Beschreibung	Kalkmarmor	
Gefährliche Substanzen - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD NPD NPD NPD	
Frostwiderstand 4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 4.2.9.2 Frostwiderstand	WA ₂₄₂ F ₂	
Verwitterungsbeständigkeit 4.2.12 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen 4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	

Freiwillige Angaben

Anteil gebrochener Oberfläche 4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	Ecs35	ÖN B 3130
---	-------	-----------

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**



Elsenreith, am 03.01.2022

(Ort und Datum)

.....

(Unterschrift)



Werk Elsenreith
0988-CPR-0188
22

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: EL-LE-2-01 / A10

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	Breckkörnung 0/16
Artikelnummer	620
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Asphalt
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13043
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung, Kalkmarmor

Kornform, -größe und -rohdichte

Korngruppe	0/16
Korngrößenverteilung	G_{A90}
Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	Sl_{20}
Scheinbare Rohdichte (ρ_a)	2,70 – 2,76 Mg/m ³

Reinheit

Gehalt an Feinanteilen	<i>NPD</i>
------------------------	------------

Anteil der gebrochen Körner

Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	$C_{100/0}$
--	-------------

Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln

Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemittel	<i>NPD</i>
---	------------

Widerstand gegen Zertrümmerung

Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	LA_{30}
---	-----------

Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnützung

Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	PSV_{44}
--	------------

Zusammensetzung/Gehalt

Chemische Zusammensetzung (Petrographie)	Kalkmarmor
--	------------

Dauerhaftigkeit, Frostwiderstand

Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA_{242}
Frostwiderstand	F_2

Ausgabe 10, vom 03.01.2022

Der Zeichnungsberechtigte



DI Ernst Renz