

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Frostschutzmaterial 0/63**

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

**Artikel Nr. 453**

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

**Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische gemäß EN 13242**  
**Verwendung gemäß RVS 08.15.01:2010, Klasse U6 bis U10**

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 Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus GmbH. Nr. **0988**, 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 folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer **0988-CPR-0188** für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242.

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 5.4.1 Rohdichte	0/63 GA85 NPD NPD	EN 13242:2002 +A1:2007
<b>Reinheit</b> 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	$f_9$ <i>bestanden</i>	
<b>Anteil gebrochenen Körner</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{90/3}$	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	$LA_{40}$	
<b>Raumbeständigkeit von ungebunden Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke</b> 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5 Wasseraufnahme	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrografische Beschreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Kalkmarmor keine rezyklierte Gesteinskörnung keine rezyklierte Gesteinskörnung NPD NPD NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD NPD NPD	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit - Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand - Frostwiderstand	kein Basalt $WA_{242}$ $F_2$	
<p>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 von:</p> <p><b>Hr. DI Ernst Renz, Betriebsleitung</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: left;"> <p>Elsenreith, am 03.01.2022</p> <p>(Ort und Datum)</p> </div> <div style="text-align: right;">             .....            (Unterschrift)         </div> </div>		



Werk Elsenreith  
0988-CPR-0188  
22

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: EL-LE-4-01 / A10

**Allgemeine Angaben:**

Handelsbezeichnung	Frostschutzmaterial 0/63
Artikelnummer	453
vorgesehener Verwendungszweck	Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13242
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung, Kalkmarmor

**Kornform, -größe und Rohdichte**

Korngruppe	0/63
Korngrößenverteilung	$G_{A85}$
Kornformkennzahl	NPD
Rohdichte	NPD

**Reinheit**

Gehalt an Feinanteilen	$f_9$
Qualität der Feinanteile	bestanden

**Anteil gebrochener Oberflächen**

Anteil gebrochener Körner	$C_{90/3}$
---------------------------	------------

**Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen**

Widerstand gegen Zertrümmerung	$LA_{40}$
--------------------------------	-----------

**Wasseraufnahme/Saugfähigkeit**

Wasseraufnahme	$WA_{24} \leq 2\%$
----------------	--------------------

**Zusammensetzung/Gehalt**

Petrographische Beschreibung	natürlicher Kalkmarmor
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung

**Gefährliche Stoffe**

Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD

**Verwitterungsbeständigkeit**

„Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt
Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	$WA_{24} \leq 2$
Frostwiderstand	$F_2$

