

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Grädermaterial 0/16

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

Artikel Nr. 451

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 U9 und 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 | |
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Rohdichte | 0/16 GA75 NPD NPD | EN 13242:2002 +A1:2007 | |
| Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile | NPD NPD | | |
| Anteil gebrochenen Körner 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | C _{50/30} | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | NPD | | |
| Raumbeständigkeit von ungebunden Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke 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 | | |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme | NPD | | |
| Zusammensetzung/Gehalt 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 | | |
| Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD | | |
| Gefährliche Stoffe - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | NPD NPD NPD | | |
| Verwitterungsbeständigkeit 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit - Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand - Frostwiderstand | kein Basalt NPD NPD | | |
| <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>Hr. DI Ernst Renz, Betriebsleitung</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>Elsenreith, am 03.01.2022</p> <p>(Ort und Datum)</p> </div> <div style="text-align: center;">  (Unterschrift) </div> </div> | | | |



Werk Elsenreith
0988-CPR-0188
22

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung EL-LE-4-03 / A10

Allgemeine Angaben:

| | |
|-------------------------------|--|
| Handelsbezeichnung | Grädermaterial 0/16 |
| Artikelnummer | 451 |
| 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 | 0/16 |
| Korngrößenverteilung | G_{A75} |
| Kornformkennzahl | NPD |
| Rohdichte | NPD |

Reinheit

| | |
|--------------------------|-----|
| Gehalt an Feinanteilen | NPD |
| Qualität der Feinanteile | NPD |

Anteil gebrochener Oberflächen

| | |
|---------------------------|-------------|
| Anteil gebrochener Körner | $C_{50/30}$ |
|---------------------------|-------------|

Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen

| | |
|--------------------------------|-----|
| Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD |
|--------------------------------|-----|

Wasseraufnahme/Saugfähigkeit

| | |
|----------------|-----|
| Wasseraufnahme | NPD |
|----------------|-----|

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 | NPD |
| Frostwiderstand | NPD |

