

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. 10100 ab Grube Edt**

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

**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische gemäß EN 13242, Verwendung gemäß RVS 08.15.01:2010, Klasse U8**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Welser Kieswerke Treul & Co. Ges.m.b.H.**  
**Kieswerkstraße 6**  
**4623 Gunskirchen**

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 |
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b><br>4.2 Korngruppe<br>4.3 Korngrößenverteilung<br>4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen<br>5.4.1 Rohdichte   | 0/63<br>G <sub>A</sub> 85<br>NPD<br>NPD   | EN 13242:2002<br>+ A1:2007             |
| <b>Reinheit</b><br>4.4 Gehalt an Feinanteilen<br>4.5 Qualität der Feinanteile   | $f_3$<br>Nicht relevant da<br>weniger als 3 %   |  |
| <b>Anteil gebrochener Körner</b><br>4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen  | NPD   |  |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b><br>5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen  | $LA_{40}$   |  |
| <b>Raumbeständigkeit von ungebunden Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke</b><br>6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke<br><br>6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke<br>6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke  | Keine<br>Stahlwerksschlacke<br>Keine Hochofenstückschlacke<br>detto                               |  |
| <b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b><br>5.5 Wasseraufnahme   | NPD   |  |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b><br>5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.4 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.2 Säurelösliche Sulfate<br>6.3 Gesamtschwefelgehalt<br>6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | keine rezyklierte<br>Gesteinskörnung<br>keine rezyklierte<br>Gesteinskörnung<br>NPD<br>NPD<br>NPD |  |
| <b>Widerstand gegen Abrieb</b><br>5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß  | NPD   |  |
| <b>Gefährliche Stoffe</b><br>- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe   | NPD<br>NPD  |  |
| <b>Verwitterungsbeständigkeit</b><br>7.2 "Sonnenbrand" von Basalt<br>7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit<br>- Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand<br>- Frostwiderstand   | kein Basalt<br><br>$WA_{242}$<br><br>$F_2$  |  |

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 Raffelsberger Roland, WPK-Beauftragter**



Gunskirchen 15.07.2014

(Ort und Datum)

.....

(Unterschrift)



Welser Kieswerke & Co. Ges.m.b.H.  
Kieswerkstraße 6  
4623 Gunskirchen



Werk Gunskirchen

1661-CPR-0160

14

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: GU-LE-3-49 / A2

Allgemeine Angaben:

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Handelsbezeichnung            | Frostschutzmaterial 0 / 63     |
| Artikelnummer                 | ab Grube Edt 10100             |
| vorgesehener Verwendungszweck | ungebundene untere Tragschicht |
| maßgebende harmonisierte Norm | EN 13242                       |
| Art der Gesteinskörnung       | Natürliche Gesteinskörnung     |

Kornform, -größe und Rohdichte

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Korngruppe           | 0/63              |
| Korngrößenverteilung | G <sub>A</sub> 85 |
| Kornformkennzahl     | NPD               |
| Rohdichte            | NPD               |

Reinheit

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Gehalt an Feinanteilen   | $f_3$                             |
| Qualität der Feinanteile | Nicht relevant da weniger als 3 % |

Anteil gebrochener Oberflächen

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Anteil gebrochener Körner | NPD |
|---------------------------|-----|

Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Widerstand gegen Zertrümmerung | LA <sub>40</sub> |
|--------------------------------|------------------|

Zusammensetzung/Gehalt

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Petrographische Beschreibung   | karbonatische Gesteinskörnung     |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | keine rezyklierte Gesteinskörnung |

Gefährliche Stoffe

|   |     |
|---|-----|
| Freisetzung von Schwermetallen                                  | NPD |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD |
| Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe                         | NPD |

Verwitterungsbeständigkeit

|   |                   |
|---|-------------------|
| Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand | WA <sub>242</sub> |
| Frostwiderstand                                       | F <sub>2</sub>    |

Ausgabe 2 vom 15.07.2014

Der Zeichnungsberechtigte .....

(DI Raffelsberger Roland)