

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Sand 0 / 6 SM**

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

**Artikel Nr. 8**

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:

**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-0033**) 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>5.5 Rohdichte<br>Wasseraufnahme  | 0 / 5,6<br>G <sub>F</sub> 85<br>Keine grobe GK<br>2,64 - 2,70 Mg/m <sup>3</sup><br>NPD  | EN 12620:2002<br>+ A1:2008             |
| <b>Reinheit</b><br>4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnung<br>4.6 Gehalt an Feinanteilen   | Keine grobe GK<br>f <sub>3</sub>  |  |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b><br>5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung  | NPD   |  |
| <b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b><br>5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen<br>5.4.1 Widerstand gegen Polieren<br>5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb<br>5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen  | NPD<br><br>NPD<br>NPD<br>NPD  |  |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b><br>5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.2 Chloride<br>6.3.1 Säurelösliche Sulfate<br>6.3.2 Gesamtschwefelgehalt<br>6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern<br>6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierten Gesteinskörnungen)<br>6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton | keine rezyklierte Gesteinskörnung<br>≤ 0,01%<br>AS <sub>0,8</sub><br>NPD<br>keine rezyklierte Gesteinskörnung<br>keine<br><br>keine rezyklierte Gesteinskörnung<br>< 15 % |  |
| <b>Raubeständigkeit</b><br>5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen<br>6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen  | NPD<br><br>NPD  |  |
| <b>Wasseraufnahme</b><br>5.5 Rohdichte<br>Wasseraufnahme   | 2,64 - 2,70 Mg/m <sup>3</sup><br>NPD  |  |
| <b>Gefährliche Substanzen</b><br>- Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude)<br>- Freisetzung von Schwermetallen<br>- Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe   | Kennwert nach ÖN S 5200: < 1<br><br>NPD<br>NPD<br>NPD   |  |
| <b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b><br>5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen   | NPD   |  |
| <b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b><br>5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität  | Geeignet für Beanspruchungsklasse 1 nach ÖNORM B 3100:2008  |  |

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**

Steyregg, am 03.01.2022

(Ort und Datum)



.....  
(Unterschrift)



Werk Steyregg

1661-CPR-0033

22

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: SY-LE-1-10 / A2

Allgemeine Angaben:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Handelsbezeichnung            | Sand 0 / 6 SM  |
| Artikelnummer                 | 8  |
| vorgesehener Verwendungszweck | Herstellung von Beton  |
| maßgebende harmonisierte Norm | EN 12620   |
| Art der Gesteinskörnung       | Natürliche Gesteinskörnung aus vorwiegend silikatischem Schotter |

Korngröße und -rohdichte

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Korngruppe, -zusammensetzung      | 0/5,6, G <sub>85</sub>        |
| Scheinbare Rohdichte ( $\rho_a$ ) | 2,64 - 2,70 Mg/m <sup>3</sup> |

Reinheit

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

Zusammensetzung / Gehalt

|   |                   |
|---|-------------------|
| Chloride  | chloridfrei       |
| Säurelösliche Sulfate   | AS <sub>0,8</sub> |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern |                   |
| Humusgehalt   | bestanden         |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen                                    | ≤ 0,3 %           |
| Karbonatgehalt  | < 15 %            |

Wasseraufnahme

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

Gefährliche Substanzen

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Freisetzen von Radioaktivität              | Kennwert nach ÖN S 5200: < 1 |
| Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen | NPD                          |

Frost-Tau-Wechselbeständigkeit

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Frost-Tau-Widerstand | $F_1$ nach ÖNORM B 3303 |
|----------------------|-------------------------|

Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | geeignet für Beanspruchungsklasse 1 nach ÖNORM B 3100:2008 |
|--------------------------------|--|

|                              |                 |       |      |    |     |
|------------------------------|-----------------|-------|------|----|-----|
| Typische Kornzusammensetzung | Siebgröße in mm | 0,063 | 0,25 | 1  | 5,6 |
|                              | Durchgang in %  | 2,0   | 16   | 51 | 97  |

Ausgabe 2, vom 03.01.2022

Der Zeichnungsberechtigte

DI Raffelsberger Roland