

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Naturkies 0 / 16**

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

**Artikel Nr. 151**

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-0160**) ausgestellt.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**entfällt**

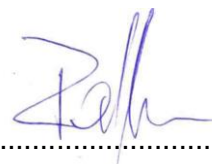
| 9. Erklärte Leistung  |   |  |
|---|---|--|
| Wesentliche Merkmale  | Leistung  | Harmonisierte technische Spezifikation |
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b><br>4.2 Korngruppe<br>4.3 Korngrößenverteilung<br>4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen<br>5.5 Rohdichte<br>Wasseraufnahme   | 0 / 16<br>GA90<br>SI <sub>40</sub><br>2,72 - 2,78 Mg/m <sup>3</sup><br>NPD  | EN 12620:2002<br>+A1:2008              |
| <b>Reinheit</b><br>4.5 Muschelschalengehalt<br>4.6 Gehalt an Feinanteilen   | SC <sub>10</sub><br>f <sub>10</sub> (f <sub>5</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>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>Humusgehalt<br>Leichtgewichtige organische Verunreinigungen<br>Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei 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>bestanden<br>NPD<br>keine rezyklierte Gesteinskörnung<br>NPD |  |
| <b>Raumbeständigkeit</b><br>5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen<br>6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken beeinflussen  | NPD<br>NPD  |  |
| <b>Wasseraufnahme</b><br>5.5 Rohdichte<br>Wasseraufnahme  | 2,72 - 2,78 Mg/m <sup>3</sup><br>NPD  |  |
| <b>Gefährliche Substanzen</b><br>- Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen bei Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude)<br>- Freisetzung von Schwermetallen<br>- Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe  | NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD  |  |
| <b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b><br>5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen  | NPD   |  |

| Wesentliche Merkmale  | Leistung   | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|
| <b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b><br>5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | geeignet für Beanspruchungsklasse 1 nach ÖNORM B 3100:2008 | EN 12620:2002<br>+A1:2008              |

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**

Gunskirchen am 29.10.2021

(Ort und Datum)



.....  
(Unterschrift)



**Werk Gunskirchen**

1661-CPR-0160

21

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: GU-LE-1-34 / A4

**Allgemeine Angaben:**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Handelsbezeichnung            | Naturkies 0 / 16  |
| Artikelnummer                 | 151   |
| vorgesehener Verwendungszweck | Herstellung von Beton   |
| maßgebende harmonisierte Norm | EN 12620  |
| Art der Gesteinskörnung       | Natürliches Gesteinskörnungsgemisch aus vorwiegend karbonatischer Quartärschotter |

**Korngröße, -form und -rohichte**

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Korngruppe, -zusammensetzung      | 0/16, G <sub>A90</sub>        |
| Kornform grober Gesteinskörnungen | S <sub>140</sub>              |
| Scheinbare Rohdichte ( $\rho_a$ ) | 2,72 - 2,78 Mg/m <sup>3</sup> |

**Reinheit**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Gehalt an Feinanteilen   | $f_{10}(f_5)$  |
| Qualität der Feinanteile | Nicht relevant da eine langjährige positive Erfahrung vorliegt |

**Zusammensetzung/Gehalt**

|   |   |
|---|---|
| Chloride  | chloridfrei   |
| Säurelösliche Sulfate   | AS <sub>0,8</sub>   |
| Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | Humusgehalt gemäß ÖN EN1744-1:2009 Abschnitt 15.1 bestanden |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen                                  | NPD   |
| Karbonatgehalt  | NPD   |

**Wasseraufnahme**

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

**Gefährliche Substanzen**

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

**Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität**

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

Ausgabe 4, vom 29.10.2021

Der Zeichnungsberechtigte .....

DI Raffelsberger Roland