



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 001/2026 für das Produktionsjahr 2026

## 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GK 0/4, 4/8, 8/16, 16/32; natürliche Gesteinskörnung; Abbau Schottwerk Kössen

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

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnungen 0/4, 4/8, 8/16 und 16/32 sind zur Herstellung von Betonen der Expositionsklassen X0, XC1 bis XC4, XW1, XW2 sowie XD 1 bis XD 3 gemäß ÖNORM B 4710-1:2007, geeignet.

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

Peter Ritzer KG, Leitweg 22, 6345 Kössen, Standort: Zwischenlager Schotterwerk Kössen

## 4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

## 5. Harmonisierte Norm: EN 13242:2007

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

## 6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Herstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der in 3. genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Helmut Ritzer, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

.....  
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)



0988-CPR-1063

## 6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 001/2026

| Wesentliche Merkmale                                                                                                     | Leistung              |                         |                                 |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                          | 0/4                   | 4/8                     | 8/16                            | 16/32                   |
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>                                                                                    |                       |                         |                                 |                         |
| 4.2 Korngruppe                                                                                                           | 0/4                   | 4/8                     | 8/16                            | 16/32                   |
| 4.3 Kornzusammensetzung                                                                                                  | G <sub>F85</sub>      | G <sub>C85/20</sub>     | G <sub>C85/20</sub>             | G <sub>C85/20</sub>     |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen                                                                                | NPD                   | <i>S</i> <sub>20</sub>  | <i>S</i> <sub>20</sub>          | <i>S</i> <sub>20</sub>  |
| 5.5 Kornrohddichte ( $\rho_{90}$ ) in Mg/m <sup>3</sup>                                                                  | 2,77                  | 2,78                    | 2,78                            | 2,79                    |
| <b>Reinheit</b>                                                                                                          |                       |                         |                                 |                         |
| 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen                                                                        | NPD                   | SC <sub>10</sub>        | SC <sub>10</sub>                | SC <sub>10</sub>        |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen                                                                                               | <i>f</i> <sub>3</sub> | <i>f</i> <sub>1,5</sub> | <i>f</i> <sub>1,5</sub>         | <i>f</i> <sub>1,5</sub> |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>                                                                            |                       |                         |                                 |                         |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen                                                          | NPD                   | LA <sub>NR</sub>        | LA <sub>NR</sub>                | LA <sub>NR</sub>        |
| <b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b>                                                                       |                       |                         |                                 |                         |
| 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen                                                             |                       |                         | NPD                             |                         |
| 5.4.1 Widerstand gegen Polieren                                                                                          |                       |                         | NPD                             |                         |
| 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb                                                                                 |                       |                         | NPD                             |                         |
| 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike- Reifen                                                                        |                       |                         | NPD                             |                         |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b>                                                                                            |                       |                         |                                 |                         |
| 5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen                                                               |                       |                         | keine recycelte Gesteinskörnung |                         |
| 6.2 Chloride                                                                                                             |                       |                         | <0,001%                         |                         |
| 6.3.1 Säurelösliche Sulfate                                                                                              |                       |                         | AS <sub>0,8</sub>               |                         |
| 6.3.2 Gesamt- Schwefel                                                                                                   |                       |                         | NPD                             |                         |
| 6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat                                                |                       |                         | keine recycelte Gesteinskörnung |                         |
| 6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern |                       |                         | bestanden                       |                         |
| 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)                                 |                       |                         | keine recycelte Gesteinskörnung |                         |
| 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton                                              |                       |                         | NPD                             |                         |
| <b>Raumbeständigkeit</b>                                                                                                 |                       |                         |                                 |                         |
| 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen                                                                  |                       |                         | NPD                             |                         |
| 6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstübschlacken beeinflussen                                      |                       |                         | NPD                             |                         |



| Wesentliche Merkmale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Leistung               |                    |                    |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0/4                    | 4/8                | 8/16               | 16/32              |
| <b>Wasseraufnahme</b><br>5.5 Wasseraufnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | WA <sub>24</sub> 2     | WA <sub>24</sub> 2 | WA <sub>24</sub> 2 | WA <sub>24</sub> 2 |
| <b>Gefährliche Substanzen</b><br>H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (siehe petrografische Beschreibung Geobüro Puschnik vom 26.02.2026)<br><br>- Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind)<br><br>- Freisetzung von Schwermetallen<br><br>- Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe<br><br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | Dolomitkies            |                    |                    |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPD                    |                    |                    |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPD                    |                    |                    |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPD                    |                    |                    |                    |
| <b>Frost- Tau- Wechselbeständigkeit</b><br>5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | erfüllt                | F <sub>1</sub>     | F <sub>1</sub>     | F <sub>1</sub>     |
| <b>Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität</b><br>5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mittelwert von 1,72 ‰, |                    |                    |                    |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3131                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                    |                    |                    |
| <b>Frostwiderstand</b><br>Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                      | -                  | -                  | -                  |
| 4.7 Qualität der Feinanteile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | bestanden              | -                  | -                  | -                  |
| Anteil an nicht aktiven Mineralien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                      | -                  | -                  | -                  |