

## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte - Verordnung)

für die Produktgruppe „*Gesteinskörnungen für Beton* „

## Leistungserklärung - Nr.: 4-12620-02

### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

|                 |   |              |   |                           |
|-----------------|---|--------------|---|---------------------------|
| <i>EN 12620</i> | - | <i>0/1</i>   | - | <i>Material – Nr. 403</i> |
| <i>EN 12620</i> | - | <i>0/2</i>   | - | <i>Material – Nr. 404</i> |
| <i>EN 12620</i> | - | <i>0/4</i>   | - | <i>Material – Nr. 405</i> |
| <i>EN 12620</i> | - | <i>2/8</i>   | - | <i>Material – Nr. 407</i> |
| <i>EN 12620</i> | - | <i>8/16</i>  | - | <i>Material – Nr. 411</i> |
| <i>EN 12620</i> | - | <i>16/32</i> | - | <i>Material – Nr. 409</i> |

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

|                     |              |   |                           |
|---------------------|--------------|---|---------------------------|
| <i>Typen – Nr.:</i> | <i>0/1</i>   | - | <i>Material – Nr. 403</i> |
|                     | <i>0/2</i>   | - | <i>Material – Nr. 404</i> |
|                     | <i>0/4</i>   | - | <i>Material – Nr. 405</i> |
|                     | <i>2/8</i>   | - | <i>Material – Nr. 407</i> |
|                     | <i>8/16</i>  | - | <i>Material – Nr. 411</i> |
|                     | <i>16/32</i> | - | <i>Material – Nr. 409</i> |

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

*Feine und grobe Gesteinskörnung zur Herstellung von Beton.*

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

*Kieswerk Ottendorf-Okrilla GmbH & Co KG  
Dresdner Straße 19  
01936 Laußnitz*

### 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

*Nicht relevant*

6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbe-  
ständigkeit 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 (BAU-ZERT Ost e. V. Bauprodukte Überwachungs- und  
Zertifizierungsverband (0790) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werks-  
eigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgen-  
des ausgestellt:*

***Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle***

*Nr. 0790-CPD-SN.008.01.G-01*

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

*Nicht relevant*

9. **Erklärte Leistung**

*Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung*

**Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumen-  
tation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:**

*Nicht zutreffend*

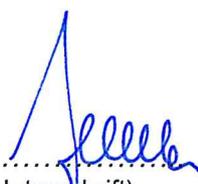
10. **Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der er-  
klärten Leistung nach Nr. 9.**

**Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Her-  
steller nach Nummer 4.**

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:**

*Thomas Gruschka, Geschäftsführer*  
(Name, Funktion)

*Laußnitz, den , 25.06.2014*  
(Ort, Datum)

  
.....  
(Unterschrift)

| Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:  |  |  |   |   |   |   |
|--|--|--|---|---|---|---|
| Harmonisierte Technische Spezifikation   | EN 12620: 2002+A1:2008                                 |  |   |   |   |   |
| Materialnummer:  | 403  | 404  | 405   | 407   | 411   | 409   |
| Wesentliche Merkmale   | Leistung   |  |   |   |   |   |
| Korngröße  | 0/1  | 0/2  | 0/4   | 2/8   | 8/16  | 16/32   |
| Kornzusammensetzung  | G <sub>F</sub> 85                                      | G <sub>F</sub> 85                                      | G <sub>F</sub> 85                                   | G <sub>C</sub> 85/20  | G <sub>C</sub> 85/20  | G <sub>C</sub> 85/20  |
| Kornform   | NPD  | NPD  | NPD   | Sl <sub>15</sub>  | Sl <sub>15</sub>  | Sl <sub>15</sub>  |
| Rohdichte (angegebener Wert)   | 2,61+/-<br>0,02Mg/m <sup>3</sup>                       | 2,61+/-<br>0,02Mg/m <sup>3</sup>                       | 2,61+/-<br>0,02Mg/m <sup>3</sup>                    | 2,62+/-<br>0,02Mg/m <sup>3</sup>  | 2,63+/-<br>0,02Mg/m <sup>3</sup>  | 2,63+/-<br>0,02Mg/m <sup>3</sup>  |
| Reinheit<br>-Gehalt an Feinanteilen*)<br>-Qualität der Feinanteile<br>-Muschelschalengehalt  | f <sub>3</sub><br>NPD<br>NPD                           | f <sub>3</sub><br>NPD<br>NPD                           | f <sub>3</sub><br>NPD<br>NPD                        | f <sub>1,5</sub> (f <sub>1</sub> )<br>MB <sub>NR</sub> , SR <sub>NR</sub><br>SC <sub>10</sub> | f <sub>1,5</sub> (f <sub>1</sub> )<br>MB <sub>NR</sub> , SR <sub>NR</sub><br>SC <sub>10</sub> | f <sub>1,5</sub> (f <sub>1</sub> )<br>MB <sub>NR</sub> , SR <sub>NR</sub><br>SC <sub>10</sub> |
| Widerstand gegen Zertrümmerung   | NPD  | NPD  | NPD   | SZ <sub>32</sub>  | SZ <sub>32</sub>  | SZ <sub>32</sub>  |
| Widerstand gegen Polieren  | NPD  | NPD  | NPD   | PSV <sub>NR</sub>   | PSV <sub>NR</sub>   | PSV <sub>NR</sub>   |
| Widerstand gegen Abrieb  | NPD  | NPD  | NPD   | AAV <sub>NR</sub>   | AAV <sub>NR</sub>   | AAV <sub>NR</sub>   |
| Widerstand gegen Verschleiß  | NPD  | NPD  | NPD   | MDE <sub>NR</sub>   | MDE <sub>NR</sub>   | MDE <sub>NR</sub>   |
| Widerstand gegen Spike-Reifen  | NPD  | NPD  | NPD   | AN <sub>NR</sub>  | AN <sub>NR</sub>  | AN <sub>NR</sub>  |
| Zusammensetzung<br>-Chloride<br>-Säurelösliches Sulfat<br>-Gesamtschwefelgehalt<br>-Bestandteile ,die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten des Betons verändern | <0,02M.-%<br>AS <sub>0,2</sub><br><0,5 M.-%<br><1 M.-% | <0,02 M.-%<br>AS <sub>0,2</sub><br><0,5M.-%<br>< 1M.-% | <0,02 M.-%<br>AS <sub>0,2</sub><br><0,5M .-%<br>NPD | <0,02 M.-%<br>AS <sub>0,2</sub><br><0,5 M.-%<br>NPD   | <0,02 M.-%<br>AS <sub>0,2</sub><br><0,5 M.-%<br>NPD   | <0,02 M.-%<br>AS <sub>0,2</sub><br><0,5 M.-%<br>NPD   |
| Karbonatgehalt   | -  | -  | -   | -   | <0,5% CO <sub>2</sub>   | -   |
| Raumbeständigkeit<br>-Schwinden infolge Austrocknung   | NPD  | NPD  | NPD   | NPD   | NPD   | NPD   |
| Wasseraufnahme   | 0,3 M.-%   | 0,2 M.-%   | 0,2 M.-%  | 0,5 M.-%  | 0,4 M.-%  | 0,4 M.-%  |
| Abstrahlung von Radioaktivität   | NPD  | NPD  | NPD   | NPD   | NPD   | NPD   |
| Freisetzung von Schwermetallen   | NPD  | NPD  | NPD   | NPD   | NPD   | NPD   |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen   | NPD  | NPD  | NPD   | NPD   | NPD   | NPD   |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen  | NPD  | NPD  | NPD   | NPD   | NPD   | NPD   |
| Dauerhaftigkeit<br>-Magnesiumsulfat-Wert<br>-Frost-Widerstand<br>-Frost-Tausalz-widerstand   | NPD<br>NPD<br>NPD                                      | NPD<br>NPD<br>NPD                                      | NPD<br>NPD<br>NPD                                   | MS <sub>NR</sub><br>F <sub>1</sub><br><8 M.-%   | MS <sub>NR</sub><br>F <sub>1</sub><br><8 M.-%   | MS <sub>NR</sub><br>F <sub>1</sub><br><8 M.-%   |
| -2-  |  |  |   |   |   |   |

\*) ( ) Forderungen aus TL Gestein - StB 04/07

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

**Anlage 1** zu Leistungserklärung **Nr. 4-12620-02** vom 25.06.2014

für die Produktgruppe „**Gesteinskörnungen für Beton**“

*EN 12620* - *0/1* - *Material – Nr. 403*  
*EN 12620* - *0/2* - *Material – Nr. 404*  
*EN 12620* - *0/4* - *Material – Nr. 405*  
*EN 12620* - *2/8* - *Material – Nr. 407*  
*EN 12620* - *8/16* - *Material – Nr. 411*  
*EN 12620* - *16/32* - *Material – Nr. 409*

der

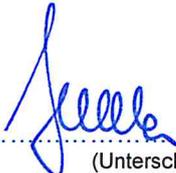
Kieswerk Ottendorf-Okrilla GmbH & Co. KG, Dresdner Str. 19, 01936 Laußnitz

|                              |     |     |      |      |      |       |
|------------------------------|-----|-----|------|------|------|-------|
| Materialnummer               | 403 | 404 | 405  | 407  | 411  | 409   |
| Korngröße                    | 0/1 | 0/2 | 0/4  | 2/8  | 8/16 | 16/32 |
| Alkaliempfindlichkeitsklasse | EI  | EI  | EI-S | EI-S | EI-S | EI-S  |

| Feine Gesteinskörnungen |            |   |      |    |     |     |     |                                       |
|-------------------------|------------|---|------|----|-----|-----|-----|---------------------------------------|
| Sorte Nr.               | Korngruppe | werktypische Kornzusammensetzung<br>Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% |      |    |     |     |     | Toleranz<br>nach<br>Tab. 4<br>od. C.1 |
|                         |            | 0,063   | 0,25 | 1  | 2   | 4   | 8   |                                       |
| 403                     | 0/1        | <1  | 14   | 90 | 100 | 100 | 100 | Tab. 4                                |
| 404                     | 0/2        | <1  | 10   | 75 | 98  | 100 | 100 | Tab. 4                                |
| 405                     | 0/4        | <1  | 8    | 57 | 79  | 98  | 100 | Tab. 4                                |

| Grobe Gesteinskörnungen |            |  |  |     |     |      |     |      |      |     |
|-------------------------|------------|--|--|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| Sorte Nr.               | Korngruppe | Durchgang<br>durch das<br>mittlere Sieb in<br>M.-% | Werktypische Kornzusammensetzung<br>nach Fußnote c) Tab. 2 |     |     |      |     |      |      |     |
|                         |            |  | 2  | 4   | 8   | 11,2 | 16  | 22,4 | 31,5 | 45  |
| 407                     | 2/8        | 50   | 8  | 50  | 97  | 100  | 100 | 100  | 100  | 100 |
| 411                     | 8/16       | 43   | 0,3  | 0,6 | 10  | 43   | 95  | 100  | 100  | 100 |
| 409                     | 16/32      | 52   | 0,2  | 0,2 | 0,3 | -    | 7   | 52   | 93   | 100 |

Laußnitz, den 25.06.2014  
(Ort, Datum)

  
 .....  
 (Unterschrift)