

# Leistungserklärung

**Nr. 12620-302-010**

Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung) für die Produktgruppe:

## **Gesteinskörnung für Beton**

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

|        |                     |         |                       |
|--------|---------------------|---------|-----------------------|
| 370300 | grobe GK 8/16       | Vorsatz | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 371000 | grobe GK 2/5        | Vorsatz | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 371100 | grobe GK 5/8        | Vorsatz | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 371400 | grobe GK 16/22      | Vorsatz | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 470100 | grobe GK 2/8        |         | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 470300 | grobe GK 8/16       |         | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 471000 | grobe GK 2/5        |         | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 471050 | grobe GK 2/5 für WB |         | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 471100 | grobe GK 5/8        |         | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 471150 | grobe GK 5/8 für WB |         | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 471200 | grobe GK 8/11       |         | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 471300 | grobe GK 11/16      |         | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 471400 | grobe GK 16/22      |         | EN 12620:2002+A1:2008 |
2. Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: **Herstellung von Beton**
3. Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5  
**ProStein GmbH & Co. KG, Steinbruch Pließkowitz, Am Steinbruch 1, 02694 Malschwitz OT Pließkowitz**
4. Kontaktanschrift Bevollmächtigter gemäß Artikel 12 Absatz 2  
**Nicht zutreffend**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: **System 2+**
- 6a. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
**Die notifizierte Stelle Technische Universität Dresden, Mommsenstraße 13, 01069 Dresden -1535- hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. Zertifikat der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1535 – CPR – 16 – PSP – 1**
- 6b. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: **Nicht zutreffend**
7. Erklärte Leistung: **siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung**
8. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 01.01.2020



ProStein  
 Steinbruch Pließkowitz  
 Am Steinbruch 1  
 02694 Malschwitz OT Pließkowitz



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSP - 1  
 Datum : 2011-01-27  
 Petrographischer Typ: Granodiorit

1535  
 06

Erklärte Leistung der Produktgruppe  
 Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 7 gemäß BauPVO

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

| Artikelnummer  | 371000                | 371100               | 370300               | 371400               | 470100               | 470300               |
|--|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Wesentliches Merkmal                                 |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Korngruppe   | 2 / 5                 | 5 / 8                | 8 / 16               | 16 / 22              | 2 / 8                | 8 / 16               |
| Kornrohddichte in Mg/m <sup>3</sup>                  | 2,70 – 2,80           |                      |                      |                      |                      |                      |
| Kornzusammensetzung                                  | G <sub>c</sub> 90/10  | G <sub>c</sub> 90/15 | G <sub>c</sub> 85/20 | G <sub>c</sub> 90/15 | G <sub>c</sub> 85/20 | G <sub>c</sub> 85/20 |
| Kornform   | SI 20                 |                      |                      |                      |                      |                      |
| Reinheit   |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Gehalt an Feinanteilen                              | f <sub>1,0</sub>      |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Qualität der Feinanteile                            | M <sub>BNR,SENR</sub> |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Muschelschalengehalt                                | S <sub>CNR</sub>      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Widerstand gegen Zertrümmerung                       | SZ 18                 |                      |                      |                      |                      |                      |
| Widerstand gegen Polieren                            | PSV angegeben 54      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb                   | AAV NR                |                      |                      |                      |                      |                      |
| Widerstand gegen Verschleiß                          | M <sub>DE</sub> NR    |                      |                      |                      |                      |                      |
| Widerstand gegen Spike-Reifen                        | A <sub>N</sub> NR     |                      |                      |                      |                      |                      |
| Leichtg. Org. Verunreinigungen                       | m <sub>LP</sub> 0,05  |                      |                      |                      |                      |                      |
| Zusammensetzung                                      |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Chloride  | ≤ 0,02                |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Säurelös. Sulfat                                    | AS 0,2                |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Gesamtschwefel                                      | < 1                   |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Erstarrung und Erhärtung                            | bestanden             |                      |                      |                      |                      |                      |
| Karbonatgehalt                                       | NPD                   |                      |                      |                      |                      |                      |
| Raumbeständigkeit                                    |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Schwinden infolge Austrocknen                       | NPD                   |                      |                      |                      |                      |                      |
| Wasseraufnahme                                       | 0,5% WA 241           |                      |                      |                      |                      |                      |
| Freisetzung von Radioaktivität                       |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Freisetzung von Schwermetallen                       |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD                   |                      |                      |                      |                      |                      |
| Freisetzung anderer gefährl. Substanzen              | NPD                   |                      |                      |                      |                      |                      |
| Dauerhaftigkeit                                      |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Frost-TauWechselbeständigkeit                       | F <sub>1</sub>        |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Frost-Tausalzwehstand                               | ≤ 5 M.-%              |                      |                      |                      |                      |                      |
| Alkaliempfindlichkeitsklasse                         | E I                   |                      |                      |                      |                      |                      |

ProStein  
 Steinbruch Pließkowitz  
 Am Steinbruch 1  
 02694 Malschwitz OT Pließkowitz



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSP - 1  
 Datum : 2011-01-27  
 Petrographischer Typ: Granodiorit

1535  
 06

Erklärte Leistung der Produktgruppe  
 Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 7 gemäß BauPVO

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

| Artikelnummer  | 471000                  | 471050           | 471100           | 471150           | 471200           | 471300  | 471400  |                        |  |  |  |  |  |  |
|--|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|---------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Wesentliches Merkmal                                 |                         |                  |                  |                  |                  |         |         |                        |  |  |  |  |  |  |
| Korngruppe   | 2 / 5                   | 2 / 5            | 5 / 8            | 5 / 8            | 8 / 11           | 11 / 16 | 16 / 22 |                        |  |  |  |  |  |  |
| Kornrohddichte in Mg/m <sup>3</sup>                  | 2,70 – 2,80             |                  |                  |                  |                  |         |         |                        |  |  |  |  |  |  |
| Kornzusammensetzung                                  | Gc90/10                 | Gc90/10          | Gc90/15          | Gc90/15          | Gc90/15          | Gc90/15 | Gc90/15 |                        |  |  |  |  |  |  |
| Kornform   | Sl <sub>20</sub>        | Sl <sub>15</sub> | Sl <sub>20</sub> | Sl <sub>15</sub> | Sl <sub>20</sub> |         |         |                        |  |  |  |  |  |  |
| Reinheit   |                         |                  |                  |                  |                  |         |         |                        |  |  |  |  |  |  |
| -Gehalt an Feinanteilen                              |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | f <sub>1,0</sub>       |  |  |  |  |  |  |
| -Qualität der Feinanteile                            |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | MB <sub>NR,SE</sub> NR |  |  |  |  |  |  |
| -Muschelschalengehalt                                |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | SC <sub>NR</sub>       |  |  |  |  |  |  |
| Widerstand gegen Zertrümmerung                       |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | SZ <sub>18</sub>       |  |  |  |  |  |  |
| Widerstand gegen Polieren                            |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | PSV angegeben 54       |  |  |  |  |  |  |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb                   |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | AAV <sub>NR</sub>      |  |  |  |  |  |  |
| Widerstand gegen Verschleiß                          |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | M <sub>DE</sub> NR     |  |  |  |  |  |  |
| Widerstand gegen Spike-Reifen                        |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | A <sub>N</sub> NR      |  |  |  |  |  |  |
| Leichtg. Org. Verunreinigungen                       |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | m <sub>LP</sub> 0,05   |  |  |  |  |  |  |
| Zusammensetzung                                      |                         |                  |                  |                  |                  |         |         |                        |  |  |  |  |  |  |
| -Chloride  |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | ≤ 0,02                 |  |  |  |  |  |  |
| -Säurelös. Sulfat                                    |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | AS <sub>0,2</sub>      |  |  |  |  |  |  |
| -Gesamtschwefel                                      |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | < 1                    |  |  |  |  |  |  |
| -Erstarrung und Erhärtung                            |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | bestanden              |  |  |  |  |  |  |
| Karbonatgehalt                                       | NPD                     |                  |                  |                  |                  |         |         |                        |  |  |  |  |  |  |
| Raumbeständigkeit                                    |                         |                  |                  |                  |                  |         |         |                        |  |  |  |  |  |  |
| -Schwinden infolge Austrocknen                       |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | NPD                    |  |  |  |  |  |  |
| Wasseraufnahme                                       | 0,5% WA <sub>24</sub> 1 |                  |                  |                  |                  |         |         |                        |  |  |  |  |  |  |
| Freisetzung von Radioaktivität                       |                         |                  |                  |                  |                  |         |         |                        |  |  |  |  |  |  |
| Freisetzung von Schwermetallen                       |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | NPD                    |  |  |  |  |  |  |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | NPD                    |  |  |  |  |  |  |
| Freisetzung anderer gefährl. Substanzen              |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | NPD                    |  |  |  |  |  |  |
| Dauerhaftigkeit                                      |                         |                  |                  |                  |                  |         |         |                        |  |  |  |  |  |  |
| -Frost-TauWechselbeständigkeit                       |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | F <sub>1</sub>         |  |  |  |  |  |  |
| -Frost-Tausalzwehstand                               |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | ≤ 5 M.-%               |  |  |  |  |  |  |
| Alkaliempfindlichkeitsklasse                         |                         |                  |                  |                  |                  |         |         | E I                    |  |  |  |  |  |  |

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 12620 – 302 – 010

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

siehe Seite 1 Punkt 1

des Steinbruch Pließkowitz, Am Steinbruch 1, 02694 Malschwitz OT Pließkowitz

Das aktuelle Übereinstimmungszertifikat steht als Download unter:  
[www.kundenportal-vmb.de](http://www.kundenportal-vmb.de) zur Verfügung.

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 01.01.2020

