

# Leistungserklärung

Nr. 12620-302-H619-015

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

## Gesteinskörnung für Beton

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

|          |          |                     |         |                       |
|----------|----------|---------------------|---------|-----------------------|
| 10300041 | (370300) | grobe GK 8/16       | Vorsatz | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 10300042 | (371000) | grobe GK 2/5        | Vorsatz | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 10300044 | (371100) | grobe GK 5/8        | Vorsatz | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 10300045 | (371200) | grobe GK 8/11       | Vorsatz | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 10300046 | (371400) | grobe GK 16/22      | Vorsatz | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 10300010 | (470100) | grobe GK 2/8        |         | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 10300011 | (470300) | grobe GK 8/16       |         | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 10300012 | (471000) | grobe GK 2/5        |         | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 10300013 | (471050) | grobe GK 2/5 für WB |         | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 10300014 | (471100) | grobe GK 5/8        |         | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 10300015 | (471150) | grobe GK 5/8 für WB |         | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 10300016 | (471200) | grobe GK 8/11       |         | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 10300017 | (471300) | grobe GK 11/16      |         | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 10300018 | (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:  
Bischofswerda, 17.02.2026



Johannes Schöne  
Koordinator Qualitätssicherung  
Mineralische Rohstoffe



Dirk Stief  
Werkleiter

ProStein  
Steinbruch Pließkowitz  
Am Steinbruch 1  
02694 Malschwitz OT Pließkowitz



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

1535  
06

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

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

| Artikelnr.:                                          | 10300042                                               | 10300044 | 10300045 | 10300041 | 10300046 | 10300010 | 10300011 |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Wesentliches Merkmal                                 |                                                        |          |          |          |          |          |          |
| Korngruppe                                           | 2 / 5                                                  | 5 / 8    | 8 / 11   | 8/16     | 16 / 22  | 2 / 8    | 8 / 16   |
| Kornrohddichte in Mg/m³                              | 2,70 – 2,80                                            |          |          |          |          |          |          |
| Kornzusammensetzung                                  | Gc90/10                                                | Gc90/15  | Gc85/20  | Gc85/20  | Gc90/15  | Gc85/20  | Gc85/20  |
| Kornform                                             | SI 20                                                  |          |          |          |          |          |          |
| Reinheit                                             | f <sub>1,5</sub><br>NPD<br>NPD                         |          |          |          |          |          |          |
| -Gehalt an Feinanteilen                              |                                                        |          |          |          |          |          |          |
| -Qualität der Feinanteile                            |                                                        |          |          |          |          |          |          |
| -Muschelschalengehalt                                | SZ 22                                                  |          |          |          |          |          |          |
| Widerstand gegen Zertrümmerung                       | PSV <sub>angeg.</sub> (54)                             |          |          |          |          |          |          |
| Widerstand gegen Polieren                            | NPD                                                    |          |          |          |          |          |          |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb                   | NPD                                                    |          |          |          |          |          |          |
| Widerstand gegen Verschleiß                          | NPD                                                    |          |          |          |          |          |          |
| Widerstand gegen Spike-Reifen                        | NPD                                                    |          |          |          |          |          |          |
| Leichtg. Org. Verunreinigungen                       | m <sub>LPC</sub> 0,05                                  |          |          |          |          |          |          |
| Zusammensetzung                                      | ≤ 0,02<br>AS <sub>0,2</sub><br>S < 1 M.-%<br>bestanden |          |          |          |          |          |          |
| -Chloride                                            |                                                        |          |          |          |          |          |          |
| -Säurelös. Sulfat                                    |                                                        |          |          |          |          |          |          |
| -Gesamtschwefel                                      |                                                        |          |          |          |          |          |          |
| -Erstarrung und Erhärtung                            | NPD                                                    |          |          |          |          |          |          |
| Karbonatgehalt                                       | NPD                                                    |          |          |          |          |          |          |
| Raumbeständigkeit                                    | NPD                                                    |          |          |          |          |          |          |
| -Schwinden infolge Austrocknen                       | WA <sub>cm</sub> 0,5                                   |          |          |          |          |          |          |
| Wasseraufnahme                                       | NPD<br>NPD                                             |          |          |          |          |          |          |
| Freisetzung von Radioaktivität                       |                                                        |          |          |          |          |          |          |
| Freisetzung von Schwermetallen                       |                                                        |          |          |          |          |          |          |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen |                                                        |          |          |          |          |          |          |
| Freisetzung anderer gefährl. Substanzen              | F <sub>1</sub><br>≤ 5 M.-%                             |          |          |          |          |          |          |
| Dauerhaftigkeit                                      |                                                        |          |          |          |          |          |          |
| -Frost-TauWechselbeständigkeit                       |                                                        |          |          |          |          |          |          |
| -Frost-Tausalzwidehrstand                            |                                                        |          |          |          |          |          |          |

Zusätzliche technische Angaben für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton:

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Alkali-Empfindlichkeitsklasse (Alkali-RiLi) | 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

| Artikelnr.:                                          | 10300012                                        | 10300013             | 10300014             | 10300015             | 10300016             | 10300017             | 10300018             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Wesentliches Merkmal                                 |                                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Korngruppe                                           | 2 / 5                                           | 2 / 5                | 5 / 8                | 5 / 8                | 8 / 11               | 11 / 16              | 16 / 22              |
| Kornrohdichte in Mg/m³                               | 2,70 – 2,80                                     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Kornzusammensetzung                                  | G <sub>c</sub> 90/10                            | G <sub>c</sub> 90/10 | G <sub>c</sub> 90/15 | G <sub>c</sub> 90/15 | G <sub>c</sub> 90/15 | G <sub>c</sub> 90/15 | G <sub>c</sub> 90/15 |
| Kornform                                             | SI <sub>20</sub>                                | SI <sub>15</sub>     | SI <sub>20</sub>     | SI <sub>15</sub>     | SI <sub>20</sub>     |                      |                      |
| Reinheit                                             | f <sub>1,0</sub><br>NPD<br>NPD                  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Gehalt an Feinanteilen                              |                                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Qualität der Feinanteile                            |                                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Muschelschalengehalt                                |                                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Widerstand gegen Zertrümmerung                       | SZ <sub>22</sub>                                |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Widerstand gegen Polieren                            | PSV <sub>angeg.</sub> (54)                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb                   | NPD                                             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Widerstand gegen Verschleiß                          | NPD                                             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Widerstand gegen Spike-Reifen                        | NPD                                             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Leichtg. Org. Verunreinigungen                       | m <sub>LPC</sub> 0,05                           |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Zusammensetzung                                      | ≤ 0,02<br>AS <sub>0,2</sub><br>< 1<br>bestanden |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Chloride                                            |                                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Säurelösl. Sulfat                                   |                                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Gesamtschwefel                                      |                                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Erstarrung und Erhärtung                            |                                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Karbonatgehalt                                       | NPD                                             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Raumbeständigkeit                                    | NPD                                             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Schwinden infolge Austrocknen                       |                                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Wasseraufnahme                                       | WA <sub>cm</sub> 0,5                            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Freisetzung von Radioaktivität                       | NPD<br><br>NPD                                  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Freisetzung von Schwermetallen                       |                                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen |                                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Freisetzung anderer gefährl. Substanzen              |                                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Dauerhaftigkeit                                      | F <sub>1</sub><br>≤ 5 M.-%                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Frost-TauWechselbeständigkeit                       |                                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| -Frost-Tausalzwiderstand                             |                                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |

Zusätzliche technische Angaben für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton:

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Alkali-Empfindlichkeitsklasse (Alkali-RiLi) | E I |
|---------------------------------------------|-----|

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620 – 302-H619– 015**

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.prostein.de](http://www.prostein.de)  
zur Verfügung.



---

Johannes Schöne  
Koordinator Qualitätssicherung  
Mineralische Rohstoffe



---

Dirk Stief  
Werkleiter