

# Leistungserklärung

Nr. 13043-100-H616-014

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

## Gesteinskörnung für Asphalt

### 1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

|          |          |                |                       |
|----------|----------|----------------|-----------------------|
| 10300064 | (441000) | feine GK 0/2   | EN 13043:2002/AC:2004 |
| 10300065 | (442100) | Füller         | EN 13043:2002/AC:2004 |
| 10300000 | (462100) | grobe GK 2/5   | EN 13043:2002/AC:2004 |
| 10300002 | (462200) | grobe GK 5/8   | EN 13043:2002/AC:2004 |
| 10299968 | (462300) | grobe GK 8/11  | EN 13043:2002/AC:2004 |
| 10300003 | (462400) | grobe GK 11/16 | EN 13043:2002/AC:2004 |
| 10300004 | (462500) | grobe GK 16/22 | EN 13043:2002/AC:2004 |
| 10300005 | (462601) | grobe GK 2/16  | EN 13043:2002/AC:2004 |
| 10300009 | (463100) | grobe GK 22/32 | EN 13043:2002/AC:2004 |

2. Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: **Herstellung von Asphalt**
3. Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5  
**ProStein GmbH & Co.KG, Steinbruch Friedrichswalde/Ottendorf, Niederseidewitzer Straße 36, 01819 Bahretal/OT Friedrichswalde**
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 – PSFO – 2**
- 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:

Marcel Busch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 27.02.2023



ProStein  
 Steinbruch Friedrichswalde/ Ottendorf  
 Niederseidewitzer Straße  
 01819 Bahretal/ OT Friedrichswalde



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSFO - 2  
 Datum : 2011-01-27  
 Petrographischer Typ: Diabas

1535  
 05

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

Harmonisierte technische Norm EN 13043:2002/AC:2004

| Artikelnummer                             | 10300064                  | 10300065                | 10300000             | 10300002                            | 10299968             | 10300003             | 10300004             |
|---|---------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Wesentliches Merkmal                      | 0 / 2                     | Füller                  | 2 / 5                | 5 / 8                               | 8 / 11               | 11 / 16              | 16 / 22              |
| Korngruppe                                | 2,95 – 3,05               |                         |                      |                                     |                      |                      |                      |
| Kornrohdichte in Mg/m³                    | 2,95 – 3,05               |                         |                      |                                     |                      |                      |                      |
| Kornzusammensetzung                       | G <sub>r</sub> 85         | 0/0,063                 | 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 |
| Zwischensieb                              | G <sub>r</sub> cNR        |                         |                      |                                     |                      |                      |                      |
| Kornform                                  | NPD                       |                         |                      | S <sub>f20</sub>                    |                      |                      |                      |
| Gehalt an Feinanteilen                    | f <sub>16</sub>           |                         | f <sub>2</sub>       |                                     | f <sub>1</sub>       |                      |                      |
| Qualität der Feinanteile                  |                           |                         |                      |                                     |                      |                      |                      |
| - Blaine-Prüfung                          | NPD                       |                         |                      |                                     |                      |                      |                      |
| - Bitumenzahl                             | NPD                       |                         |                      |                                     |                      |                      |                      |
| - versteifende Eigenschaften              | V <sub>28/45</sub>        |                         |                      |                                     |                      |                      |                      |
| - Erweichungspunkterhöhung                | Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25 | Δ <sub>R&amp;B</sub> 25 |                      |                                     |                      |                      |                      |
| - Wasserlöslichkeit                       | WS <sub>10</sub>          |                         |                      |                                     |                      |                      |                      |
| - Wasserempfindlichkeit                   | Keine Trübung             |                         |                      |                                     |                      |                      |                      |
| Fließkoeffizient                          | E <sub>cs</sub> 35        |                         |                      |                                     |                      |                      |                      |
| Anteil gebrochener Oberfläche             | C <sub>100/0</sub>        |                         |                      | C <sub>100/0</sub>                  |                      |                      |                      |
| Widerstand gegen Zertrümmerung            | NPD                       |                         |                      | SZ <sub>18</sub>                    |                      |                      |                      |
| Widerstand gegen Polieren                 |                           |                         |                      | PSV <sub>angeg.</sub> (48)          |                      |                      |                      |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb        |                           |                         |                      | NPD                                 |                      |                      |                      |
| Widerstand gegen Verschleiß               |                           |                         |                      | NPD                                 |                      |                      |                      |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen |                           |                         |                      | NPD                                 |                      |                      |                      |
| Wasseraufnahme                            |                           |                         |                      | WA <sub>cm</sub> 0,5                |                      |                      |                      |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung       |                           |                         |                      | V <sub>SZ</sub> ≤ 5 M.-% / ≤ 3 M.-% |                      |                      |                      |
| Affinität zu Bitumen (nach 6h)            |                           |                         |                      | 85%                                 |                      |                      |                      |
| Dauerhaftigkeit                           |                           |                         |                      |                                     |                      |                      |                      |
| -Frost-Tau Wechselbeständigkeit           |                           |                         |                      | F <sub>1</sub>                      |                      |                      |                      |
| -Frost-Tausalz widerstand                 |                           |                         |                      | ≤ 5 M.-%                            |                      |                      |                      |
| Grobe organische Verunreinigungen         | m <sub>LPC</sub> 0,1      |                         | m <sub>LPC</sub> 0,1 |                                     |                      |                      |                      |

ProStein  
 Steinbruch Friedrichswalde/ Ottendorf  
 Niederseidewitzer Straße  
 01819 Bahretal/ OT Friedrichswalde



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSFO - 2  
 Datum : 2011-01-27  
 Petrographischer Typ: Diabas

1535  
 05

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

Harmonisierte technische Norm EN 13043:2002/AC:2004

| Artikelnummer                             | 10300005                            | 10300009            |
|---|-------------------------------------|---------------------|
| Wesentliches Merkmal                      |                                     |                     |
| Korngruppe                                | <b>2 / 16</b>                       | <b>22 / 32</b>      |
| Kornrohichte in Mg/m <sup>3</sup>         | 2,95 – 3,05                         |                     |
| Kornzusammensetzung                       | G <sub>c90/15</sub>                 | G <sub>c90/20</sub> |
| Zwischensieb                              | G <sub>20/17,5</sub>                |                     |
| Kornform                                  | S <sub>150</sub>                    |                     |
| Gehalt an Feinanteilen                    | f <sub>1</sub>                      |                     |
| Qualität der Feinanteile                  |                                     |                     |
| - Blaine-Prüfung                          |                                     |                     |
| - Bitumenzahl                             |                                     |                     |
| - versteifende Eigenschaften              |                                     |                     |
| - Erweichungspunkterhöhung                |                                     |                     |
| - Wasserlöslichkeit                       |                                     |                     |
| - Wasserempfindlichkeit                   |                                     |                     |
| Anteil gebrochener Oberfläche             | C <sub>100/0</sub>                  |                     |
| Widerstand gegen Zertrümmerung            | SZ <sub>18</sub>                    |                     |
| Widerstand gegen Polieren                 | PSV <sub>angeg.</sub> (48)          |                     |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb        | NPD                                 |                     |
| Widerstand gegen Verschleiß               | NPD                                 |                     |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen | NPD                                 |                     |
| Wasseraufnahme                            | WA <sub>cm0,5</sub>                 |                     |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung       | V <sub>sz</sub> ≤ 5 M.-% / ≤ 3 M.-% |                     |
| Affinität zu Bitumen (nach 6h)            | 85%                                 |                     |
| Dauerhaftigkeit                           |                                     |                     |
| - Frost-Tau Wechselbeständigkeit          | F <sub>1</sub>                      |                     |
| - Frost-Tausalz widerstand                | ≤ 5 M.-%                            |                     |
| Grobe organische Verunreinigungen         | m <sub>LPC0,1</sub>                 |                     |

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **13043-100-H616-014**

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt“

siehe Seite 1 Punkt 1

| Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Asphalt |            |                                      |       |      |     |      |     |      |                           |  |
|---|------------|--------------------------------------|-------|------|-----|------|-----|------|---------------------------|--|
| Angaben der typischen Kornzusammensetzung feine Gesteinskörnungen               |            |                                      |       |      |     |      |     |      |                           |  |
| Artikelnummer   | Korngruppe | Durchgang durch das Sieb (mm) in M.% |       |      |     |      |     |      | Kategorie<br>Zwischensieb |  |
|   |            | 0,063                                | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 1    | 2   | 4    |                           |  |
| 10300064  | fGk 0/2    | 10                                   | 16    | 26   | 40  | 62   | 93  | 100  | G <sub>TC</sub> NR        |  |
| 10300065  | Füller     | 95                                   | 97    |      |     |      | 100 |      |                           |  |
|   |            | 0,063                                | 2,0   | 5,6  | 8   | 11,2 | 16  | 22,4 |                           |  |
| 10300005  | gGk 2 / 16 | 1,0                                  | 3     | 26   | 50  | 75   | 94  | 100  | G <sub>20/17,5</sub>      |  |

Marcel Busch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 27.02.2023



.....