

Leistungserklärung

Nr. 13043-200-005

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

Gesteinskörnung für Asphalt

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

462701

grobe GK 5/16

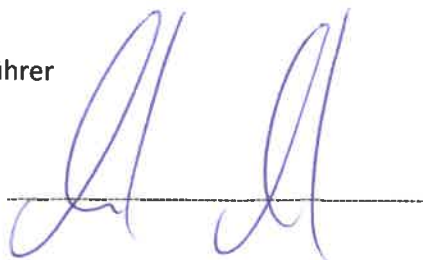
EN 13043:2002-12

- 2.** Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: [Herstellung von Asphalt](#)
- 3.** Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5
[ProStein Kindisch, Zum Steinberg 36, 01920 Elstra](#)
[Werk Kindisch](#)
- 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 – PSK – 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 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 01.01.2020



ProStein
 Steinbruch Kindisch
 Zum Steinberg 36
 01920 Elstra



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSK - 2
 Datum : 2017-12-12
 Petrographischer Typ: Granodiorit, Dolerit

1535
 06

Erklärte Leistung der Produktgruppe
 Gesteinskörnungen für Asphalt nach Ziffer 9 13043 - 200 - 003 gemäß BauPVO

Harmonisierte technische Norm EN 13043:2002/AC:2004

| | |
|---|-----------------------------|
| Artikelnummer | 462701 |
| Wesentliches Merkmal | |
| Korngruppe | 5 / 16 |
| Kornrohichte in Mg/m ³ | 2,68 – 2,78 |
| Kornzusammensetzung | G _{c90/15} |
| Zwischensieb | G _{20/15} |
| Kornform | SI 50 |
| Gehalt an Feinanteilen | f _{1,0} |
| Qualität der Feinanteile | NPD |
| - Prüfung Methylen Blau | NPD |
| - versteifende Eigenschaften | NPD |
| - Erweichungspunkterhöhung | NPD |
| - Wasserlöslichkeit | NPD |
| - Wasserempfindlichkeit | NPD |
| Fließkoeffizient | NPD |
| Anteil gebrochener Oberfläche | C _{100/0} |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | LA ₃₀ |
| Widerstand gegen Polieren | PSV _{angegeben} 50 |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | AAV _{NR} |
| Widerstand gegen Verschleiß | M _{DE} NR |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen | AN _{NR} |
| Wasseraufnahme | W _{cm} 0,5 |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | V _{LA} < 3M.-% |
| Affinität zu Bitumen (nach 6h) | 60% |
| Dauerhaftigkeit | |
| -Frost-Tau Wechselbeständigkeit | F ₁ |
| -Frost-Tausalz widerstand | F _{NaCl} < 5 M.-% |
| Grobe organische Verunreinigungen | m _{LPC} 0,1 |

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **13043 – 200 – 005**

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 Zwischensieb |
| | | 0,063 | 2,8 | 5,6 | 8 | 11,2 | 16 | 22,4 | |
| 462701 | gGk 5 / 16 | 0,5 | 2,0 | 10,0 | 30,0 | 55,0 | 94,0 | 99,0 | G _{20/15} |

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 01.01.2020

