

# Leistungserklärung

Nr. 13043-200-H618-007

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

## **Gesteinskörnung für Asphalt**

### 1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

10300006 (462701)	grobe GK 5/16	EN 13043:2002-12
10300064 (441000)	feine GK 0/2	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 GmbH & Co.KG, Steinbruch Kindisch, Zum Steinberg 36, 01920 Elstra**
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 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, 14.03.2023



ProStein  
 Steinbruch Kindisch  
 Zum Steinberg 36  
 01920 Elstra



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSK - 2

1535  
 06

Petrographischer Typ: Granodiorit, Dolerit

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

Harmonisierte technische Norm EN 13043:2002/AC:2004

Artikelnummer	10300006	10300064
Wesentliches Merkmal		
Korngruppe	5 / 16	0/2
Kornrohichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,68 – 2,78	
Kornzusammensetzung	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>r85</sub>
Zwischensieb	G <sub>20/15</sub>	G <sub>TCNR</sub>
Kornform	S <sub>I 50</sub>	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,0</sub>	f <sub>16</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
- Wasserlöslichkeit		W <sub>S10</sub>
- Wasserempfindlichkeit		NPD
Fließkoeffizient		E <sub>CS35</sub>
Anteil gebrochener Oberfläche	C <sub>100/0</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>30</sub>	NPD
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>angegeben</sub> 53	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
Wasseraufnahme	WA <sub>cm</sub> 0,5	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	Vsz ≤ 5M.-% / ≤ 3 M.-%	
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	70%	
Dauerhaftigkeit		
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit	F <sub>1</sub>	
-Frost-Tausalz widerstand	≤ 5 M.-%	
Grobe organische Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,1	

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 13043-200-H618-007

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	0,125	0,5	1	2	4	5,6	
10300064	fGk 0 / 2	12	21	58	78	99	100	100	G <sub>T</sub> NR
Artikelnummer	Korngruppe	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.%							Kategorie Zwischensieb
		0,063	2,8	5,6	8	11,2	16	22,4	
10300006	gGk 5 / 16	0,5	2	10	30	55	94	99	G <sub>20/15</sub>

Marcel Busch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 14.03.2023

