

Leistungserklärung

Nr. 13043-200-006

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

Gesteinskörnung für Asphalt

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

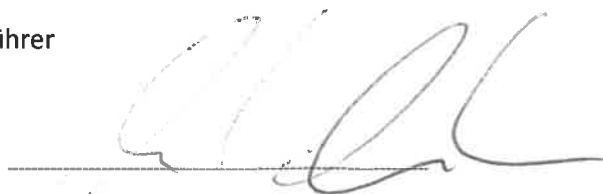
462701	grobe GK 5/16	EN 13043:2002-12
441000	feine GK 0/2	EN 13043:2002-12

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:

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 28.01.2022



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	462701	441000
Wesentliches Merkmal		
Korngruppe	5 / 16	0/2
Kornrohdichte in Mg/m ³	2,68 – 2,78	
Kornzusammensetzung	G _c 90/15	G _c -85
Zwischensieb	G _{20/15}	G _c NR
Kornform	SI ₅₀	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,0}	f ₁₆
Qualität der Feinanteile		
- Blaine-Prüfung		NPD
- Bitumenzahl		NPD
- versteifende Eigenschaften		V _{28/45}
- Erweichungspunkterhöhung		Δ _{R&B} 8/25
- Wasserlöslichkeit		WS ₁₀
- Wasserempfindlichkeit		NPD
Fließkoeffizient		E _c 35
Anteil gebrochener Oberfläche	C _{100/0}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀	NPD
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben} 53	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	AN _{NR}	
Wasseraufnahme	WA _{cm} 0,5	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	Vs _z ≤ 5M.-% / ≤ 3 M.-%	
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	70%	
Dauerhaftigkeit	F ₁	
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit		
-Frost-Tausalz widerstand	≤ 5 M.-%	
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1	

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 13043 – 200 – 006

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	
441000	fGk 0 / 2	12	21	58	78	99	100	100	G _{TC} NR
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	10	30	55	94	99	G _{20/15}

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 28.01.2022

