

# Leistungserklärung

Nr. 13043-100-012

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

## **Gesteinskörnung für Asphalt**

### 1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

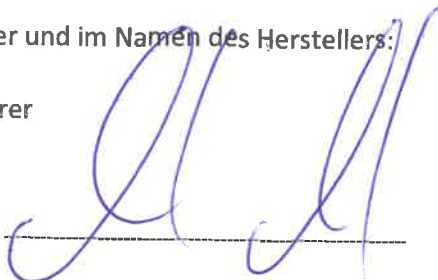
441000	feine GK 0/2	EN 13043:2002/AC:2004
442100	Füller	EN 13043:2002/AC:2004
462100	grobe GK 2/5	EN 13043:2002/AC:2004
462200	grobe GK 5/8	EN 13043:2002/AC:2004
462300	grobe GK 8/11	EN 13043:2002/AC:2004
462400	grobe GK 11/16	EN 13043:2002/AC:2004
462500	grobe GK 16/22	EN 13043:2002/AC:2004
462601	grobe GK 2/16	EN 13043:2002/AC:2004
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:

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 13.07.2021



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	441000	442100	462100	462200	462300	462400	462500
Wesentliches Merkmal							
Korngruppe	0 / 2	Füller	2 / 5	5 / 8	8 / 11	11 / 16	16 / 22
Kornrohichte in Mg/m <sup>3</sup>	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>l20</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> 8/25					
- Wasserlöslichkeit	WS <sub>10</sub>						
- Wasserempfindlichkeit	Keine Trübung						
Fließkoeffizient	E <sub>c5</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				AAV <sub>NR</sub>			
Widerstand gegen Verschleiß				M <sub>DE</sub> NR			
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen				A <sub>N</sub> NR			
Wasseraufnahme				WA <sub>cm</sub> 0,5			
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung				V <sub>S2</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	462601	463100
Wesentliches Merkmal		
Korngruppe	2 / 16	22 / 32
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	AAV <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE</sub> NR	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A <sub>N</sub> NR	
Wasseraufnahme	WA <sub>cm0,5</sub>	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V <sub>S2</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 – 012**

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	0,25	0,5	1	2	4		
441000	fGk 0/2	10	16	26	40	62	93	100	G <sub>TC</sub> NR	
442100	Füller	95	97				100			
		0,063	2,0	5,6	8	11,2	16	22,4		
462601	gGk 2 / 16	1,0	3	26	50	75	94	100	G <sub>20/17,5</sub>	

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 13.07.2021



.....