

# Leistungserklärung

Nr. 13043-302-016

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 13043:2002-12
441100	Gkg 0/5	EN 13043:2002-12
442100	Füller	EN 13043:2002-12
462100	grobe GK 2/5	EN 13043:2002-12
462101	grobe GK 2/5 AHS	EN 13043:2002-12
462200	grobe GK 5/8	EN 13043:2002-12
462201	grobe GK 5/8 AHS	EN 13043:2002-12
462701	grobe GK 5/16	EN 13043:2002-12
462300	grobe GK 8/11	EN 13043:2002-12
462301	grobe GK 8/11 AHS	EN 13043:2002-12
462400	grobe GK 11/16	EN 13043:2002-12
462500	grobe GK 16/22	EN 13043:2002-12
463100	grobe GK 22/32	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 Pließkowitz, Am Steinbruch 1, 02694 Malschwitz OT Pließkowitz**

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-PSP-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:

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 07.12.2017



---

ProStein  
 Steinbruch Pließkowitz  
 Am Steinbruch 1  
 02694 Malschwitz OT Pließkowitz



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSP - 2  
 Datum : 2011-01-27  
 Petrographischer Typ: Granodiorit

1535  
 06

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

Harmonisierte technische Norm EN 13043:2002-12

Artikelnummer	462701	441000	441100	442100	462100 462101	462200 462201	462300 462301	462400	462500	463100
Wesentliches Merkmal										
Korngruppe	5/16	0/2	0/5	Füller	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22	22/32
Kornrohddichte in Mg/m³	2,70 – 2,80									
Kornzusammensetzung (Liefergebiet Deutschland)	Gc90/15	Gf85	GA85	0/0,063	Gc90/10	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/20
Kornzusammensetzung (Liefergebiet Polen)	Gc90/15	Gf85	GA85	0/0,063	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/20
Zwischensieb	G20/15	GTc20			G25/15					
Kornform	SI <sub>50</sub>	NPD			SI <sub>20</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>20</sub>			
Gehalt an Feinanteilen (Liefergebiet Deutschland)	f <sub>1,0</sub>	f <sub>16</sub>			f <sub>0,5</sub>	f <sub>1,0</sub>				
Gehalt an Feinanteilen (Liefergebiet Polen)	f <sub>2,0</sub>	f <sub>16</sub>			f <sub>2,0</sub>					
Qualität der Feinanteile		MB <sub>f</sub> 10			MB <sub>f</sub> NR					
- Prüfung Methylen Blau		V <sub>28/45</sub>								
- versteifende Eigenschaften		Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25								
- Erweichungspunkterhöhung		WS <sub>10</sub>								
- Wasserlöslichkeit				Keine Trübung						
- Wasserempfindlichkeit										
Fließkoeffizient		E <sub>cs35</sub>								
Anteil gebrochener Oberfläche	C <sub>100/0</sub>				C <sub>100/0</sub>					
Widerstand gegen Zertrümmerung (Liefergebiet Deutschland)	SZ <sub>26</sub>	NPD			SZ <sub>18</sub>					
Los-Angeles-Koeffizient (Liefergebiet Deutschland)					LA <sub>20</sub>					
Los-Angeles-Koeffizient (Liefergebiet Polen)					LA <sub>25</sub>					
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>angegeben 54</sub>				PSV <sub>angegeben 54</sub>					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>				AAV <sub>NR</sub>					
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE</sub> NR				M <sub>DE</sub> NR					
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	AN <sub>NR</sub>				AN <sub>NR</sub>					
Wasseraufnahme	WA <sub>241</sub>				WA <sub>241</sub>					
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	ΔSZ < 8M.-%				ΔSZ < 8M.-% Absplitterung 0,5M.-%					
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	60%				60%					
Dauerhaftigkeit										
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit	F <sub>1</sub>				F <sub>1</sub>					
-Frost-Tausalz widerstand	≤ 5 M.-%				≤ 5 M.-%					
Grobe organische Verunreinigungen	m <sub>lpc</sub> 0,1				m <sub>lpc</sub> 0,1					

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 13043 – 302 – 015

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	11	22	43	62	90	100	100	G <sub>Tc</sub> 20
441100	Gkg 0 / 5	10	15	35	45	65	85	96	G <sub>Tc</sub> 20
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	0,6	1	6	38	55	95	99	G <sub>20/15</sub>
Artikelnummer	Korngruppe	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.%							Kategorie Zwischensieb
		0,063	1	2	4	5,6	8		
462100	gGk 2 / 5	0,4	1	6	55	95	100		G <sub>25/15</sub>

462101 gGk 2/5 Aufhellungsplitt  
 462201 gGk 5/8 Aufhellungsplitt  
 462301 gGk 8/11 Aufhellungsplitt

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 07.12.2017