

# Leistungserklärung

Nr. 13043-302-H619-026

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

## *Gesteinskörnung für Asphalt*

### 1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

10300064	(441000)	feine GK 0/2	EN 13043:2002-12
10299926	(441100)	GKG 0/5	EN 13043:2002-12
10300065	(442100)	Füller	EN 13043:2002-12
10300000	(462100)	grobe GK 2/5	EN 13043:2002-12
10300001	(462101)	grobe GK 2/5 AHS	EN 13043:2002-12
10300002	(462200)	grobe GK 5/8	EN 13043:2002-12
10299967	(462201)	grobe GK 5/8 AHS	EN 13043:2002-12
10300006	(462701)	grobe GK 5/16	EN 13043:2002-12
10299968	(462300)	grobe GK 8/11	EN 13043:2002-12
10299969	(462301)	grobe GK 8/11 AHS	EN 13043:2002-12
10300003	(462400)	grobe GK 11/16	EN 13043:2002-12
10300004	(462500)	grobe GK 16/22	EN 13043:2002-12
10300009	(463100)	grobe GK 22/32	EN 13043:2002-12
10299938	(465010)	GKG 0/5 DSK AHS	EN 13043:2002-12
10302978	(465020)	GKG 0/8 DSK AHS	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:

Marcel Busch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 23.01.2023



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	10300006	10300064	10299926	10300065	10300000 10300001	10300002 10299967	10299968 10299969	10300003	10300004	10300009
Wesentliches Merkmal				Füller						
Korngruppe	5/16	0/2	0/5		2/5	5/8	8/11	11/16	16/22	22/32
Kornrohichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,70 – 2,80									
Kornzusammensetzung	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>F85</sub>	G <sub>A85</sub>	0/0,063	G <sub>c90/10</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/20</sub>
Zwischensieb	G <sub>20/15</sub>	G <sub>Tc</sub> NR								
Kornform	S <sub>I 50</sub>	NPD			S <sub>I 20</sub>	S <sub>I 15</sub>		S <sub>I 20</sub>		
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,0</sub>	f <sub>16</sub>			f <sub>1,0</sub>			f <sub>1,0</sub>		
Qualität der Feinanteile										
- Blaine-Prüfung		NPD								
- Bitumenzahl		NPD								
- versteifende Eigenschaften		V <sub>28/45</sub>								
- Erweichungspunkterhöhung		Δ <sub>R&amp;B8/25</sub>								
- Wasserlöslichkeit		WS <sub>10</sub>								
- Wasserempfindlichkeit				Keine Trübung						
Fließkoeffizient		E <sub>CS35</sub>								
Anteil gebrochener Oberfläche	C <sub>100/0</sub>							C <sub>100/0</sub>		
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>26</sub>	NPD						SZ <sub>18</sub>		
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>angeg. (54)</sub>							PSV <sub>angeg. (54)</sub>		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb					NPD					
Widerstand gegen Verschleiß					NPD					
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen					NPD					
Wasseraufnahme	WA <sub>cm0,5</sub>				WA <sub>cm0,5</sub>					
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung					V <sub>Sz</sub> ≤ 5 M.-% / ≤ 3 M.-%					
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	85%				85%					
Dauerhaftigkeit										
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit	F <sub>1</sub>				F <sub>1</sub>					
-Frost-Tausalz widerstand	≤ 5 M.-%				≤ 5 M.-%					
Grobe organische Verunreinigungen		m <sub>LPC0,1</sub>			m <sub>LPC0,1</sub>					

Artikelnummer	10299938	10302978
Erklärte Leistung		
Siebgröße der Korngruppe	0/5 DSK AHS	0/8 DSK AHS
Allgemeine Anforderungen an die Kornzusammensetzung		G <sub>A,90</sub>
Gehalt an Feinanteilen Höchstwert		f <sub>16</sub>
Qualität der Feinanteile – maximaler Methylenblau-Wert		NPD
Fließkoeffizient		E <sub>CS,35</sub>
Plattigkeitskennzahl		NPD
Kornformkennzahl		S <sub>15</sub>
Prozentualer Anteil gebrochener Oberflächen (einschließlich des Anteils vollständig gebrochener und vollständig gerundeter Körner)		C <sub>100/0</sub>
Widerstand gegen Schlagzertrümmerung		SZ <sub>18</sub>
Widerstand gegen Polieren		PSV <sub>angew.</sub> (54)
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD
Widerstand gegen Verschleiß Micro-Deval-Koeffizient		NPD
Rohdichte (EN 1097-6) in Mg/m <sup>3</sup>		2,7-2,8
Widerstand gegen Frostbeanspruchung		F <sub>1</sub> , F <sub>NA,CL</sub> < 5
Magnesiumsulfatwert		NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung/Festigkeitsverlust		V <sub>sz</sub> ≤ 5M.-% I ≤ 3M.-%
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln nach 6h		85%
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke		NPD
Eisenerfall von Hochofenstückschlacke		NPD
Maximale Volumenzunahme von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke		NPD
Chemische Zusammensetzung		NPD
Höchstwert des Widerstandes gegen „Sonnenbrand“		NPD
Gefährliche Substanzen		NPD
Hohlraumgehalt von trocken verdichteten Füller (Rigden)		NPD
Erweichungspunkterhöhung „Delta-Ring Kugel“		NPD
Wasserlöslichkeit		NPD
Wasserempfindlichkeit		NPD
Wasseraufnahme		WA <sub>cm,0,5</sub>
Wassergehalt		NPD
Grobe organische Verunreinigungen		m <sub>LPC 0,10</sub>

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **13043-302-H619-026**

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	11	22	43	62	90	100	100	G <sub>Tc</sub> NR
10299926	gGk 0 / 5	10	15	35	45	65	85	96	G <sub>Tc</sub> NR
10300065	Füller	78	94			100			
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	0,6	1	6	38	55	95	99	G <sub>20/15</sub>

10300001 gGk 2/5 Aufhellungssplitt

10299967 gGk 5/8 Aufhellungssplitt

10299969 gGk 8/11 Aufhellungssplitt

Marcel Busch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 23.01.2023

