

Leistungserklärung

Nr. 13043-406-H621-022

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)	Grobe GK 0/5	EN 13043:2002-12
10299999	(462050)	Grobe GK 2/4	EN 13043:2002-12
10300000	(462100)	grobe GK 2/5	EN 13043:2002-12
10300002	(462200)	grobe GK 5/8	EN 13043:2002-12
10300006	(462701)	grobe GK 5/16	EN 13043:2002-12
10299968	(462300)	grobe GK 8/11	EN 13043:2002-12
10300003	(462400)	grobe GK 11/16	EN 13043:2002-12
10300004	(462500)	grobe GK 16/22	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 Ebersbach, Raumbuschweg 2, 02730 Ebersbach/Sa.](#)

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 – PSE - 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](#)

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Bischofswerda, 17.02.2026



Johannes Schöne

Koordinator Qualitätssicherung
Mineralische Rohstoffe



Tommy Boldt

Werkleiter

ProStein
Steinbruch Ebersbach
Raumbuschweg 2
02730 Ebersbach



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSE - 2
Datum : 2006-09-10
Petrographischer Typ: Gabbro

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	10299999	10300000
Wesentliches Merkmal					
Korngruppe	5/16	0 / 2	0 / 5	2 / 4	2 / 5
Kornrohichte in Mg/m³	2,86 - 2,96				
Kornzusammensetzung	G _C 90/15	G _F 85	G _A 85	G _C 90/10	
Zwischensieb	G _{20/15}	G _{TC} NR		NPD	
Kornform	S _I 50	NPD		S _{INR}	S _{I20}
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,0}	f ₁₆		f _{0,5}	f _{1,0}
Qualität der Feinanteile					
- versteifende Eigenschaften	NPD	V _{28/45}		NPD	
- Erweichungspunkterhöhung	NPD	Δ _{R&B} 8/25		NPD	
- Wasserlöslichkeit	NPD	WS ₁₀		NPD	
- Wasserempfindlichkeit	NPD	Keine Trübung		NPD	
Fließkoeffizient	NPD	E _{CS} 35		NPD	
Anteil gebrochener Oberfläche	C _{100/0}	NPD		C _{100/0}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆	NPD		SZ ₁₈	
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben} 53	NPD		PSV _{angegeben} 53	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD				
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD				
Wasseraufnahme	WA _{cm} 0,5	NPD		WA _{cm} 0,5	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ} ≤ 5 M.-% / ≤ 3 M.-%			V _{SZ} ≤ 5 M.-% / ≤ 3 M.-%	
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	75%	NPD		75%	
Dauerhaftigkeit					
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit	F ₁	NPD		F ₁	
-Frost-Tausalzwiderstand	≤ 5 M.-%	NPD		≤ 5 M.-%	
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1				

Artikelnummer	10300002	10299968	10300003	10300004
Wesentliches Merkmal				
Korngruppe	5 / 8	8 / 11	11 / 16	16 / 22
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,86 - 2,96			
Kornzusammensetzung	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15
Zwischensieb	NPD			
Kornform	S _{f20}			
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,0}			
Qualität der Feinanteile				
- versteifende Eigenschaften	NPD			
- Erweichungspunkterhöhung	NPD			
- Wasserlöslichkeit	NPD			
- Wasserempfindlichkeit	NPD			
Fließkoeffizient	NPD			
Anteil gebrochener Oberfläche	C _{100/0}			
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈			
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben53}			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
Widerstand gegen Verschleiß	NPD			
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD			
Wasseraufnahme	WA _{cm0,5}			WA ₂₄₁
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{sz} ≤ 5 M.-% / ≤ 3 M.-%			
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	75%			
Dauerhaftigkeit				
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit	F ₁			
-Frost-Tausalzwiderstand	≤ 5 M.-%			
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC0,1}			

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **13043-406-H621-022**

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt“

siehe Seite 1 Punkt 1

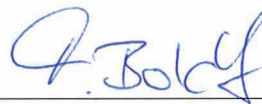
des Steinbruch Ebersbach, Raumbuschweg 2, 02730 Ebersbach

Das aktuelle Übereinstimmungszertifikat finden Sie unter www.prostein.de

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	5,6	
10300064	fGk 0 / 2	10	17	28	44	65	95	100	100	G _{TC} NR
10299926	gGk 0 / 5	9	13	19	26	40	58	80	96	G _{TC} NR
	Korngruppe	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.%								
		0,063	1	2	4	5,6		8		
10300000	gGk 2 / 5	0,5	1	4	52	92		100		G _{25/15}
	Korngruppe	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.%								
		0,063	2,8	5,6	8	11,2	16	22,4		
10300006	gGk 5 / 16	0,5	1	5	27	55	96	99		G _{20/15}



Johannes Schöne
Koordinator Qualitätssicherung
Mineralische Rohstoffe



Tommy Boldt
Werkleiter