

Leistungserklärung

Nr. 13043-302-H619-027

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:

Bischofswerda, 17.02.2026



Johannes Schöne

Koordinator Qualitätssicherung
Mineralische Rohstoffe



Dirk Stief

Werkleiter

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										
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	G _c 90/15	G _F 85	G _A 85	0/0,063	G _c 90/10	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/20
Zwischensieb	G _{20/15}	G _{TC} NR								
Kornform	SI ₅₀	NPD			SI ₂₀	SI ₁₅	SI ₂₀			
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,0}	f ₁₆			f _{1,0}	f _{1,0}				
Qualität der Feinanteile										
- Blaine-Prüfung		NPD								
- Bitumenzahl		NPD								
- versteifende Eigenschaften		V _{28/45}								
- Erweichungspunkterhöhung		Δ _{R&B} 8/25								
- Wasserlöslichkeit		WS ₁₀								
- Wasserempfindlichkeit					Keine Trübung					
Fließkoeffizient		E _{CS} 35								
Anteil gebrochener Oberfläche	C _{100/0}				C _{100/0}					
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆	NPD			SZ ₁₈					
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angeg.} (54)				PSV _{angeg.} (54)					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD									
Widerstand gegen Verschleiß	NPD									
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD									
Wasseraufnahme	WA _{cm} 0,5				WA _{cm} 0,5					
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{Sz} ≤ 5M.-% / ≤ 3 M.-%									
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	85%				85%					
Dauerhaftigkeit										
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit	F ₁				F ₁					
-Frost-Tausalzwidestand	≤ 5 M.-%				≤ 5 M.-%					
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1				m _{LPC} 0,1					

Artikelnummer	10299938	10302978
Erklärte Leistung		
Siebgröße der Korngruppe	0/5 DSK AHS	0/8 DSK AHS
Allgemeine Anforderungen an die Kornzusammensetzung	G_{A90}	
Gehalt an Feinanteilen Höchstwert	f_{16}	
Qualität der Feinanteile – maximaler Methylenblau-Wert	NPD	
Fließkoeffizient	E_{CS35}	
Plattigkeitskennzahl	NPD	
Kornformkennzahl	SI_{15}	
Prozentualer Anteil gebrochener Oberflächen (einschließlich des Anteils vollständig gebrochener und vollständig gerundeter Körner)	$C_{100/0}$	
Widerstand gegen Schlagzertrümmerung	SZ_{18}	
Widerstand gegen Polieren	$PSV_{angeg. (54)}$	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß Micro-Deval-Koeffizient	NPD	
Rohdichte (EN 1097-6) in Mg/m^3	2,7-2,8	
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	$F_1, F_{HAFL} < 5$	
Magnesiumsulfatwert	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung/Festigkeitsverlust	$Vsz \leq 5M.-% \quad I \leq 3M.-%$	
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	$WA_{cm0,5}$	
Wassergehalt	NPD	
Grobe organische Verunreinigungen	$m_{LPC} 0,10$	

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **13043-302-H619-027**

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt“

siehe Seite 1 Punkt 1

des Steinbruch Pließkowitz, Am Steinbruch 1, 02694 Malschwitz OT Pließkowitz

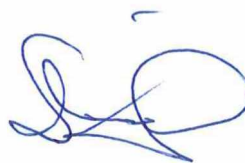
Das aktuelle Übereinstimmungszertifikat steht als Download unter: www.prostein.de
zur Verfügung.

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 _{TC} NR
10299926	gGk 0 / 5	10	15	35	45	65	85	96	G _{TC} 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 _{20/15}

10300001 gGk 2/5 Aufhellungssplitt
10299967 gGk 5/8 Aufhellungssplitt
10299969 gGk 8/11 Aufhellungssplitt



Johannes Schöne
Koordinator Qualitätssicherung
Mineralische Rohstoffe



Dirk Stief
Werkleiter