

Leistungserklärung

Nr. 13043-302-020

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:

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 20.02.2020

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/m ³	2,70 – 2,80									
Kornzusammensetzung	G _{c90/15}	G _{f85}	G _{A85}	0/0,063	G _{c90/10}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c90/20}
Zwischensieb	G _{20/15}	G _{Tc20}			G _{25/15}					
Kornform	SI ₅₀	NPD			SI ₂₀	SI ₁₅	SI ₂₀			
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,0}	f ₁₆			f _{0,5}	f _{1,0}				
Qualität der Feinanteile										
- Blaine-Prüfung								NPD		
- Bitumenzahl								NPD		
- Prüfung Methylen Blau				MB _f 10		MB _f NR				
- versteifende Eigenschaften				V _{28/45}						
- Erweichungspunkterhöhung				Δ _{R&B} 8/25						
- Wasserlöslichkeit				WS ₁₀						
- Wasserempfindlichkeit				Keine Trübung						
Fließkoeffizient				E _{Cs35}						
Anteil gebrochener Oberfläche	C _{100/0}					C _{100/0}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆	NPD				SZ ₁₈				
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben 54}					PSV _{angegeben 54}				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}					AAV _{NR}				
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR					M _{DE} NR				
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	AN _{NR}					AN _{NR}				
Wasseraufnahme	WA ₂₄₁					WA ₂₄₁				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	ΔSZ < 8M.-%					ΔSZ < 8M.-% Absplitterung 0,5M.-%				
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	60%					60%				
Dauerhaftigkeit										
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit	F ₁					F ₁				
-Frost-Tausalz widerstand	≤ 5 M.-%					≤ 5 M.-%				
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC0,1}							m _{LPC0,1}		

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **13043 – 302 – 020**

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 _{Tc} 20
441100	Gkg 0 / 5	10	15	35	45	65	85	96	G _{Tc} 20
442100	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	
462701	gGk 5 / 16	0,6	1	6	38	55	95	99	G _{20/15}
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 _{25/15}

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

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 20.02.2020