

Leistungserklärung

Nr. 13043-302-021

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

Gesteinskörnung für Asphalt

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

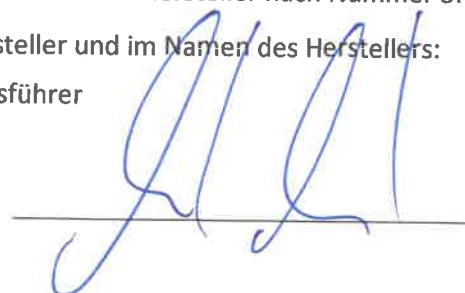
441000	feine GK 0/2	EN 13043:2002-12
441100	Gkg 0/5	EN 13043:2002-12
442100	Füller	EN 13043:2002-12
462100	grobe GK 2/5	EN 13043:2002-12
462101	grobe GK 2/5 AHS	EN 13043:2002-12
462200	grobe GK 5/8	EN 13043:2002-12
462201	grobe GK 5/8 AHS	EN 13043:2002-12
462701	grobe GK 5/16	EN 13043:2002-12
462300	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, 30.03.2020



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 _{1,6}			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 _{RR&B} /25									
- Wasserlöslichkeit	WS ₁₀									
- Wasserempfindlichkeit				Keine Trübung						
Fließkoeffizient	E _{C535}									
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 < 5M.-%							ΔSZ < 5M.-% Absplitterung 0,5M.-%		
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	60%							60%		
Dauerhaftigkeit										
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit	F ₁							F ₁		
-Frost-Tausalzstand	≤ 5 M.-%							≤ 5 M.-%		
Grobe organische Verunreinigungen	m _{upc} 0,1			m _{upc} 0,1						

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 13043 – 302 – 021

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 _{TC20}
441100	Gkg 0 / 5	10	15	35	45	65	85	96	G _{TC20}
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, 30.03.2020