

Leistungserklärung

Nr. 13043-406-010

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
462100	grobe GK 2/5	EN 13043:2002-12
462200	grobe GK 5/8	EN 13043:2002-12
462701	grobe GK 5/16	EN 13043:2002-12
462300	grobe GK 8/11	EN 13043:2002-12
462400	grobe GK 11/16	EN 13043:2002-12
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:

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Elstra, 29.08.2017



ProStein
 Steinbruch Ebersbach
 Raumbuschweg 2
 02730 Ebersbach



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSE - 2
 Datum : 2006-09-10
 Petrographischer Typ: Granodiorit/Lamprophyr

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	462100	462200	462300	462400	462500
Wesentliches Merkmal								
Korngruppe	5/16	0/2	0/5	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,67 - 2,77							
Kornzusammensetzung	Gc90/15	Gf85	Ga85	Gc90/10	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15
Zwischensieb	G _{20/15}	G _{TC} NR						
Kornform	Sl ₅₀	NPD		Sl ₂₀				
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,0}	f ₁₆		f _{1,0}				
Qualität der Feinanteile								
- Prüfung Methylen Blau			MB _F 10	MB _T NR				
- versteifende Eigenschaften			V _{28/45}					
- Erweichungspunkterhöhung			Δ _{R&B} 25					
- Wasserlöslichkeit			WS ₁₀					
- Wasserempfindlichkeit			Keine Trübung					
Fließkoeffizient			E _{C5} 35					
Anteil gebrochener Oberfläche	C _{100/0}	NPD		C _{100/0}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆	NPD		SZ ₁₈ , LA ₂₀				
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben53}			PSV _{angegeben53}				
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 ₂₄ 1			WA ₂₄ 1				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung				< 3M.-%				
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	75%			75%				
Dauerhaftigkeit								
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit	F ₁			F ₁				
-Frost-Tausalz widerstand	F _{NaCl} 5			F _{NaCl} 5				
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1							

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 13043 – 406 – 010

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	0,25	0,5	1	2	4	5,6	
441000	fGk 0 / 2	10	17	28	44	65	95	100	100	G _{Tc} NR
441100	Gkg 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			
462100	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		
462701	gGk 5 / 16	0,5	1	5	27	55	96	99		G _{20/15}

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Elstra, 29.08.2017