

Leistungserklärung

Nr. 13043-100-006

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
442100	Füller	EN 13043:2002-12
462100	grobe GK 2/5	EN 13043:2002-12
462200	grobe GK 5/8	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
462601	grobe GK 2/16	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 Friedrichswalde/Ottendorf,
Niederseidewitzer Straße 36, 01819 Bahretal/OT Friedrichswalde**
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 – PSFO – 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:

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Elstra, 01.07.2016



ProStein
 Steinbruch Friedrichswalde/ Ottendorf
 Niederseidewitzer Straße
 01819 Bahretal/ OT Friedrichswalde



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSFO - 2
 Datum : 2011-01-27
 Petrographischer Typ: Diabas

1535
 05

Erklärte Leistung der Produktgruppe
 Gesteinskörnungen für Asphalt nach Ziffer 7 gemäß BauPVO

Harmonisierte technische Norm EN 13043:2002-12

Artikelnummer	441000	442100	462100	462200	462300	462400	462500
Wesentliches Merkmal							
Korngruppe	0 / 2	Füller	2 / 5	5 / 8	8 / 11	11 / 16	16 / 22
Kornrohdichte in Mg/m ³	2,95 – 3,05						
Kornzusammensetzung	Gr85	bestanden	Gc90/10	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15
Zwischensieb	GTcNR						
Kornform	NPD			Sl ₂₀			
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆		f _{0,5}		f _{1,0}		
Qualität der Feinanteile	MB _F 3,3			MB _i NR			
- Prüfung Methylen Blau	V _{28/45}						
- versteifende Eigenschaften	Δ _{R&B} 8/25	Δ _{R&B} 25					
- Erweichungspunkterhöhung	WS ₁₀						
- Wasserlöslichkeit	Keine Trübung						
- Wasserempfindlichkeit	E _{c5} 35						
Fließkoeffizient				C _{100/0}			
Anteil gebrochener Oberfläche	NPD			SZ ₁₈			
Widerstand gegen Zertrümmerung				PSV ₄₈			
Widerstand gegen Polieren				AAV _{NR}			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb				M _{DE} NR			
Widerstand gegen Verschleiß				AN _{NR}			
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen				WA ₂₄ 1			
Wasseraufnahme				ΔSZ < 3M.-% Absplitterung 0,3M.-%			
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung				90%			
Affinität zu Bitumen (nach 6h)							
Dauerhaftigkeit				F ₁			
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit				F _{EC} 8			
-Frost-Tausalz widerstand							
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1		m _{LPC} 0,1				

ProStein
 Steinbruch Friedrichswalde/ Ottendorf
 Niederseidewitzer Straße
 01819 Bahretal/ OT Friedrichswalde



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSFO - 2
 Datum : 2011-01-27
 Petrographischer Typ: Diabas

1535
 05

Erklärte Leistung der Produktgruppe
 Gesteinskörnungen für Asphalt nach Ziffer 7 gemäß BauPVO

Harmonisierte technische Norm EN 13043:2002-12

Artikelnummer	462601	463100
Wesentliches Merkmal		
Korngruppe	2 / 16	22 / 32
Kornrohichte in Mg/m ³	2,95 – 3,05	
Kornzusammensetzung	G _{c90/15}	G _{c90/20}
Zwischensieb	G _{20/17,5}	
Kornform	S ₁₅₀	
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,0}	
Qualität der Feinanteile		
- Prüfung Methylen Blau		
- versteifende Eigenschaften		
- Erweichungspunkterhöhung		
- Wasserlöslichkeit		
- Wasserempfindlichkeit		
Fließkoeffizient		
Anteil gebrochener Oberfläche	C _{100/0}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₂	
Widerstand gegen Polieren	PSV ₄₈	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	AN _{NR}	
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 1	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	ΔSZ < 3M.-% Absplitterung 0,2M.-%	
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	90%	
Dauerhaftigkeit		
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit	F ₁	
-Frost-Tausalz widerstand	F _{EC} 8	
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LFC} 0,1	

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 13043 – 100 – 006

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	
441000	fgk 0/2	10	16	26	40	62	93	100	G _{TC} NR
		0,063	2,0	5,6	8	11,2	16	22,4	
462601	gGk 2 / 16	1,0	3	26	50	75	94	100	G _{20/17,5}

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Elstra, 01.07.2016