

Leistungserklärung

Nr. 13043-302-015

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:

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Elstra, 24.07.2017

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	2,66 – 2,76									
Kornzusammensetzung (Liefergebiet Deutschland)	Gc90/15	Gf85	GA85	0/0,063	Gc90/10	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/20
Kornzusammensetzung (Liefergebiet Polen)	Gc90/15	Gf85	GA85	0/0,063	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/20
Zwischensieb	G _{20/15}	GT ₂₀			G _{25/15}					
Kornform	SI ₅₀	NPD			SI ₂₀	SI ₁₅	SI ₂₀			
Gehalt an Feinanteilen (Liefergebiet Deutschland)	f _{1,0}	f ₁₆			f _{0,5}	f _{1,0}				
Gehalt an Feinanteilen (Liefergebiet Polen)	f _{2,0}	f ₁₆			f _{2,0}					
Qualität der Feinanteile										
- 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 _{CS} 35								
Anteil gebrochener Oberfläche	C _{100/0}						C _{100/0}			
Widerstand gegen Zertrümmerung (Liefergebiet Deutschland)	SZ ₂₆	NPD					SZ ₁₈			
Los-Angeles-Koeffizient (Liefergebiet Deutschland)							LA ₂₀			
Los-Angeles-Koeffizient (Liefergebiet Polen)							LA ₂₅			
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-Tausalzwidehrstand	≤ 5 M. ₋ %						≤ 5 M. ₋ %			
Grobe organische Verunreinigungen		m _{LPC} 0,1					m _{LPC} 0,1			

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **13043 – 302 – 015**

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
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

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Elstra, 24.07.2017