

Leistungserklärung

Nr. 13043-170-H613-016

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

Gesteinskörnung für Asphalt

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

10300064	(441000)	feine GK 0/2 EN 13043	EN 13043:2002-12
10299926	(441100)	GKG 0/5 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300065	(442100)	Füller EN 13043	EN 13043:2002-12
10299998	(461300)	feine GK 1/3 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300000	(462100)	grobe GK 2/5 EN 13043	EN 13043:2002-12
10299996	(460500)	grobe GK 2/5 f0,5 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300002	(462200)	grobe GK 5/8 EN 13043	EN 13043:2002-12
10302935	(462250)	grobe GK 5/8 EN 13043 OPA	EN 13043:2002-12
10299966	(460600)	grobe GK 5/8 f0,5 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300006	(462701)	grobe GK 5/16 EN 13043	EN 13043:2002-12
10299968	(462300)	grobe GK 8/11 EN 13043	EN 13043:2002-12
10302896	(460700)	grobe GK 8/11 f0,5 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300003	(462400)	grobe GK 11/16 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300004	(462500)	grobe GK 16/22 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300008	(463000)	grobe GK 16/32 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300009	(463100)	grobe GK 22/32 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300007	(462702)	grobe GK 5/22 EN 13043	EN 13043:2002-12
10302976	(464010)	feine GK 0/3 DSK EN 13043	EN 13043:2002-12
10299936	(464020)	GKG 0/5 DSK EN 13043	EN 13043:2002-12
10299937	(464030)	GKG 0/8 DSK EN 13043	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
Steinbruch Oberottendorf GmbH, Bischofswerdaer Straße 324, 01844 Neustadt in Sachsen
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 – 14 – SOO – 1**
- 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:

Marcel Busch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 04.04.2023





Zertifikat : 1535 – CPR – 14 – SOO - 1

1535

Datum : 2008-08-27

08

Petrographischer Typ: Zweiglimmergranodiorit und Mikrogabbro (Lamprophyr)

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

Harmonisierte technische Norm EN 13043:2002-12

Artikelnummer	10300064	10299926	10300065	10299998	10300000	10299996	10300002	10302935	10299966
Wesentliches Merkmal									
Korngruppe	0/2	0/5	Füller	1/3	2/5	2/5	5/8	5/8	5/8
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _A 85	0/0,063	G _C 90/10	G _C 90/10	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15
Gehalt an Feinanteilen	f_{16}			$f_{0,5}$	f_1	$f_{0,5}$	f_1	f_1	$f_{0,5}$
Fließkoeffizient	E_{CS35}					NPD			
Kornformkennzahl	NPD					SI_{20}		SI_{15}	SI_{20}
Anteil gebrochener Oberfläche					$C_{100,0}$				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD					SZ_{18}			
Widerstand gegen Polieren	NPD					PSV_{anier} (54)			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb					NPD				
Widerstand gegen Verschleiß					NPD				
Rohdichte (EN 1097-6) in Mg/m ³					2,70-2,80				
Frost- Tau Wechselbeständigkeit	NPD					F_1			
Frost-Tausalz widerstand					$\leq 5 M$ -%				
Magnesiumsulfatwert					NPD				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD					$V_{SZ} \leq 5 M$ -% $I \leq 3 M$ -%			
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	NPD					85%			
Qualität der Feinanteile									
Blaine-Prüfung					NPD				
Bitumenzahl					NPD				
Widerstand gegen Verschleiß					NPD				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb					NPD				
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen					NPD				
Versteifende Eigenschaften	$V_{28/45}$				NPD				
Erweichungspunkterhöhung „Delta-Ring Kugel“	$\Delta_{R\&B25}$				NPD				
Wasserlöslichkeit	WS_{10}				NPD				
Wasserempfindlichkeit	Keine Trübung				NPD				
Wasseraufnahme	NPD				$WA_{em0,5}$				

Artikelnummer	10300006	10300007	10299968	10302896	10300003	10300004	10300008	10300009
Wesentliches Merkmal								
Korngruppe	5/16	5/22	8/11	8/11	11/16	16/22	16/32	22/32
Kornzusammensetzung	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15				G _c 85/20	G _c 90/20
Zwischensieb	G _{20/15}	G _{20/17,5}						
Gehalt an Feinanteilen	f_1			$f_{0,5}$	f_1			
Fließkoeffizient	NPD							
Kornformkennzahl	SI_{50}		SI_{20}			SI_{50}		
Anteil gebrochener Oberflächen	$C_{100/0}$							
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA_{25}		SZ_{18}				LA_{25}	
Widerstand gegen Polieren	$PSV_{anreg. (54)}$							
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD							
Kornrohdichte in Mg/m ³	2,70 - 2,80							
Frost- Tau Wechselbeständigkeit	F_1							
Frost-Tausalz-widerstand	≤ 5 M.-%							
Magnesiumsulfatwert	NPD							
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	$V_{S2} \leq 5 \text{ M.-%} \quad I \leq 3 \text{ M.-%}$							
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	85%							
Qualität der Feinanteile								
Blaine-Prüfung	NPD							
Bitumenzahl	NPD							
Widerstand gegen Verschleiß	NPD							
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD							
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD							
Versteifende Eigenschaften	NPD							
Erweichungspunkterhöhung „Delta-Ring Kugel“	NPD							
Wasserlöslichkeit	NPD							
Wasserempfindlichkeit	NPD							
Wasseraufnahme	$WA_{cm,0,5}$							

Artikelnummer	10302976	10299936	10299937
Wesentliches Merkmal			
Korngruppe	0/3 DSK	0/5 DSK	0/8 DSK
Kornzusammensetzung	G _A 85	G _A 90	
Gehalt an Feinanteilen	f_{15}	f_{12}	f_{10}
Fließkoeffizient		E_{CS35}	
Kornformkennzahl		S_{15}	
Anteil gebrochener Oberflächen		$C_{100/0}$	
Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ_{18}	
Widerstand gegen Polieren		$PSV_{anier. (54)}$	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD	
Widerstand gegen Verschleiß		NPD	
Kornrohddichte in Mg/m ³		2,70 -2,80	
Frost- Tau Wechselbeständigkeit		F_1	
Frost-Tausalz widerstand		≤ 5 M.-%	
Magnesiumsulfatwert		NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		$V_{SZ} \leq 5 M.-% \quad / \leq 3 M.-%$	
Affinität zu Bitumen (nach 6h)		85%	
Qualität der Feinanteile		NPD	
Blaine-Prüfung		NPD	
Bitumenzahl		NPD	
Widerstand gegen Verschleiß		NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen		NPD	
Versteifende Eigenschaften		$V_{28/45}$	
Erweichungspunkterhöhung „Delta-Ring Kugel“		$\Delta_{R88}25$	
Wasserlöslichkeit		WS_{10}	
Wasserempfindlichkeit		Keine Trübung	
Wasseraufnahme		$WA_{cm}0,5$	

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Asphalt

Angaben der typischen Kornzusammensetzung feine Gesteinskörnungen

Artikelnummer	Korngruppe	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.%							Zwischensieb
		0,063	0,125	0,5	1	2	4	5,6	
10300064	fGK 0 / 2	10	14	40	55	93	100	100	G _{Tc} NR
10299926	Gkg 0 / 5	9	13	30	45	65	80	98	G _{Tc} NR
10300065	Füller	90	98			100			
		0,063	2,8	5,6	8	11,2	16	22,4	
10300006	gGK 5 / 16	0,4	2	11	36	55	92	100	G _{20/15}
10300007	gGK 5 / 22	0,5	1	5	20	40	78	96	G _{20/17,5}

Marcel Busch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 04.04.2023

