

# Leistungserklärung

Nr. 13043-170-H613-017

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:

Uwe Engelhardt, Geschäftsführer

Bischofswerda, 02.01.2024



---

Seite 1 von 4



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 <sub>c</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	0/0,063	G <sub>c</sub> 90/10	G <sub>c</sub> 90/10	G <sub>c</sub> 90/10	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 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				$Sl_{20}$			$Sl_{15}$	$Sl_{20}$
Anteil gebrochener Oberfläche	$C_{100/0}$								
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD			$SZ_{18}$					
Widerstand gegen Polieren	NPD			PSV <sub>angeb.</sub> (54)					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD								
Widerstand gegen Verschleiß	NPD								
Rohdichte (EN 1097-6) in Mg/m <sup>3</sup>	2,70-2,80								
Frost- Tau Wechselbeständigkeit	NPD			$F_1$					
Frost-Tausalzwiderstand	$\leq 5 M\text{-}\%$								
Magnesiumsulfatwert	NPD								
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD			$V_{S2} \leq 5 M\text{-}\% \quad I \leq 3 M\text{-}\%$					
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“	$\Delta_{R88}25$			NPD					
Wasserlöslichkeit	$WS_{10}$			NPD					
Wasserempfindlichkeit	Keine Trübung			NPD					
Wasseraufnahme	NPD			$WA_{cm0,5}$					

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 <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 90/15				G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 90/20	
Zwischensieb	G <sub>20/15</sub>	G <sub>20/17,5</sub>							
Gehalt an Feinanteilen	$f_1$			$f_{0,5}$	$f_1$				
Fließkoeffizient	NPD								
Kornformkennzahl	$S_{b50}$		$S_{l20}$			$S_{l50}$			
Anteil gebrochener Oberflächen	$C_{100/0}$								
Widerstand gegen Zertrümmerung	$LA_{25}$		$SZ_{18}$			$LA_{25}$			
Widerstand gegen Polieren	$PSV_{angeg. (54)}$								
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD								
Kornrohddichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,70 - 2,80								
Frost- Tau Wechselbeständigkeit	$F_1$								
Frost-Tausalz widerstand	$\leq 5 M \cdot \%$								
Magnesiumsulfatwert	NPD								
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	$V_{S2} \leq 5 M \cdot \%$ / $I \leq 3 M \cdot \%$								
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 <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 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		$PSV_{\text{angeb.}} (54)$	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD	
Widerstand gegen Verschleiß		NPD	
Kornrohddichte in Mg/m <sup>3</sup>		2,70 -2,80	
Frost- Tau Wechselbeständigkeit		$F_1$	
Frost-Tausalz widerstand		$\leq 5 \text{ M.-%}$	
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		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 <sub>TC</sub> NR
10299926	Gkg 0 / 5	9	13	30	45	65	80	98	G <sub>TC</sub> NR
10300065	Füller	90	98			100			
		<b>0,063</b>	<b>2,8</b>	<b>5,6</b>	<b>8</b>	<b>11,2</b>	<b>16</b>	<b>22,4</b>	
10300006	gGK 5 / 16	0,4	2	11	36	55	92	100	G <sub>20/15</sub>
10300007	gGK 5 / 22	0,5	1	5	20	40	78	96	G <sub>20/17,5</sub>

Uwe Engelhardt, Geschäftsführer

Bischofswerda, 02.01.2024