

**Leistungserklärung
Nr. 13043-BaW-009**

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

320000 Füller
360200 feine GK 0/2
362500 grobe GK 2/5
365800 grobe GK 5/8
368110 grobe GK 8/11
361116 grobe GK 11/16
361622 grobe GK 16/22
372160 grobe GK 2/16
372220 grobe GK 2/22
372320 grobe GK 2/32
375160 grobe Gk 5/16
375220 grobe GK 5/22
375320 grobe Gk 5/32
352800 grobe GK 2/8
358160 grobe GK 8/16
351632 grobe GK 16/32
365801 grobe GK 5/8 PA

2. Verwendungszweck:

Herstellung von Asphalt

3. Hersteller:

Baustoffwerke am Wetterberg
Kalkreuther Straße 1
01561 Ebersbach

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. a) Harmonisierte Norm:

DIN EN 13043:2002/ AC:2004

b) Notifizierte Stelle

Technische Universität Dresden
MommSENstraße
01069 Dresden
-1535-

6. Erklärte Leistungen

Siehe vollständig Auflistung im Anhang dieser Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Baustoffwerke am Wetterberg GmbH & Co.KG

Ebersbach, 09.01.2020

Gerald Henkel, Geschäftsführer

Unterschrift

Zertifikat : 1535 - CPR - 15 - 01 -BaW
 Datum : 13.08.2008
 Petrografischer Typ : Grauwacke

Erklärte Leistung der Produktgruppe
 Gesteinskörnungen für Asphalt nach Ziffer 6 **13043 - BaW - 009** gemäß BauPVO

harmonisierte technische Norm EN 13043:2002/ AC:2004

Artikelnummer									
Wesentliches Merkmal	360200	320000	362500	365800	368110	361116	361622	351632	365801
Korngruppe	0 / 2	Füller	2 / 5	5 / 8	8 / 11	11 / 16	16 / 22	16/32	5/8 OPA
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,69 - 2,79								
Kornzusammensetzung	G _c 85	bestanden	G _c 90/10	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15
Zwischensieb	G _{TC} NR								
Kornform	NPD			Sl ₂₀				Sl ₁₅	
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆		f _{0,5}			f ₁		f ₁	
Qualität der Feinanteile									
- Prüfung Methylen Blau	MB _F 10	MB _F 10	NPD						
- versteifende Eigenschaften	V _{28/45}		NPD						
- Erweichungspunkterhöhung	Δ _{R&B} 8/25		NPD						
- Wasserlöslichkeit	WS ₁₀		NPD						
- Wasserempfindlichkeit	Keine Trübung		NPD						
- Wassergehalt	NPD	≤ 1%	NPD						
Fließkoeffizient	E _{C35}		NPD						
Anteil gebrochener Oberfläche	NPD		C _{100/0}						
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD		SZ ₁₈						
Widerstand gegen Polieren	NPD		PSV _{angegeben} 54						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD		NPD						
Widerstand gegen Verschleiß	NPD		NPD						
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD		NPD						
Wasseraufnahme EN 1097:6-2000, Anhang B	NPD		WA _{cm} 0,5						
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD		I<0,5 M.-%, V _{SZ} < 3M.-%						
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	NPD		85%						
Dauerhaftigkeit									
- Frost-Tau Wechselbeständigkeit	NPD		F ₁						
- Frost- Tausalz widerstand	NPD		Absplitterung<=5M.-%						
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1		m _{LPC} 0,1						

Baustoffwerke am Wetterberg GmbH & Co.KG
 Kalkreuther Str. 1
 01561 Ebersbach

Zertifikat : 1535 - CPR - 15 - 01 -BaW
 Datum : 13.08.2008
 Petrografischer Typ : Grauwacke

Erklärte Leistung der Produkte
 Gesteinskörnungen für Asphalt nach Ziffer 6 13043 - BaW - 009 gemäß BauPVO

harmonisierte technische Norm EN 13043:2002/ AC:2004

Artikelnummer	372160	372220	372320	375160	375220	375320	352800	358160	
Wesentliches Merkmal									
Korngruppe	2/16	2/22	2/32	5/16	5/22	5/32	2/8	8/16	
Kornrohichte in Mg/m ²	2,69 - 2,79								
Kornzusammensetzung	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 85/20	
Zwischensieb	G _{20/17,5}			G _{20/15}	G _{20/17,5}				
Kornform	S _{l50}								
Gehalt an Feinanteilen	f ₁								
Qualität der Feinanteile									
- Prüfung Methylen Blau	NPD								
- versteifende Eigenschaften	NPD								
- Erweichungspunkterhöhung	NPD								
- Wasserlöslichkeit	NPD								
- Wasserempfindlichkeit	NPD								
- Wassergehalt	NPD								
Fließkoeffizient	NPD								
Anteil gebrochener Oberfläche	C _{100/0}								
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₂₀								
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben} 54								
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD								
Widerstand gegen Verschleiß	NPD								
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD								
Wasseraufnahme EN 1097:6-2000, Anhang B	WA _{cm} 0,5								
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	I<0,5 M.-%, VSZ < 3M.-%								
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	85%								
Dauerhaftigkeit									
- Frost-Tau Wechselbeständigkeit	F ₁								
- Frost- Tausalzwiderstand	Absplitterung<=5M.-%								
Grobe organische Verunreinigrn	m _{LPC} 0,1								

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 13043 - BaW - 009 vom 01.03.2018

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt“

siehe Seite 1 Punkt 1

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Asphalt							
Artikelnummer	Korngruppe	Durchgang durch das Zwischensieb (mm) in M.%					Kategorie Zwischensieb
		4	8	11,2	16	22,4	
372160	gGK 2 / 16	/	48	/	/	/	G _{20/17,5}
372220	gGK 2 / 22	/	/	48	/	/	G _{20/17,5}
372320	gGK 2 / 32	/	/	/	60	/	G _{20/17,5}
375160	gGK 5 / 16	/	/	62	/	/	G _{20/15}
375220	gGK 5 / 22	/	/	48	/	/	G _{20/17,5}
375320	gGK 5 / 32	/	/	/	48	/	G _{20/17,5}
352800	gGK 2 / 8	38	/	/	/	/	G _{20/17,5}

Aufgaben der typischen Kornzusammensetzung feine Gesteinskörnungen									
Artikelnummer	Korngruppe	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.%							Kategorie Zwischen sieb
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	
360200	fGk 0 / 2	10	16	25	38	57	93	100	G _{TC} NR