

**Leistungserklärung
Nr. 13043-BaW-010**

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 obengenannten Hersteller verantwortlich

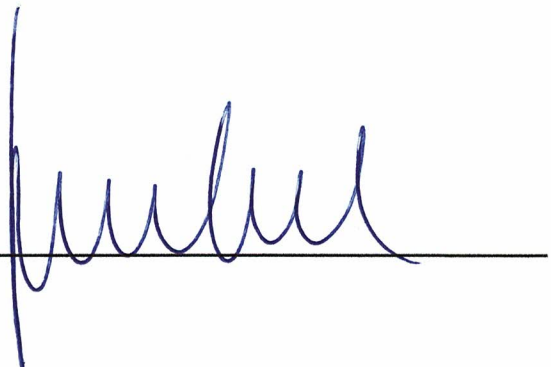
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Baustoffwerke am Wetterberg GmbH & Co.KG

Ebersbach, 01.03.2020

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 - 010** 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 _F 85	bestanden	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 85/20	G _C 90/15
Zwischensieb	G _{TC} NR								
Kornform	NPD			SI ₂₀				SI ₅₀	SI ₁₅
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆		f _{0,5}			f ₁		f ₁	
Qualität der Feinanteile									
- 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 _{CS} 35		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 Verunreinigrn	m _{LPC} 0,1		m _{LPC} 0,1						

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 - 010** 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	
Kornrohddichte 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	Sl ₅₀								
Gehalt an Feinanteilen	f ₁								
Qualität der Feinanteile									
- 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- Tausalz widerstand	Absplitterung<=5M.-%								
Grobe organische Verunreinigrn	m _{LPC} 0,1								

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