Leistungserklärung Nr. 13043-BaW-006

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
```

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:

EN 13043-2002

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 erklährten 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, 01.06.2017

Gerald Henkel, Geschäftsführer

Unterschrift

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



Zertifikat

: 1535 - CPR - 15 - 01 -BaW

Datum

: 13.08.2008

Petrografischer Typ

: Grauwacke

1535 08

Erklärte Leistung der Produktgruppe

Gesteinskörnungen für Asphalt nach Ziffer 6 13043 - BaW - 006 gemäß BauPVO

harmonisierte technische Norm EN 13043:2002

Auto									
Artikelnummer	360200	320000	362500	365800	368110	361116	361622		
Wesentliches Merkmal									
Korngruppe	0/2	Füller	2/5	5/8	8/11	11 / 16	16 / 22		
Kornrohdichte in Mg/m³			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		
Zwischensieb	G _{TC} NR								
Kornform	NP	D			SI ₂₀				
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆			f _{0,5}		- according	f ₁		
Qualität der Feinanteile							_		
- Prüfung Methylen Blau	MB _F 10	MB _F 10			MB _F NR				
- versteifende Eigenschaften	V ₂₈	/45							
- Erweichungspunkterhöhung	$\Delta_{R&B}$	3/25							
- Wasserlöslichkeit	WS	10							
- Wasserempfindlichkeit	Keine T	rübung							
- Wassergehalt		≤ 1%							
Fließkoeffizient	E _{cs} 35								
Anteil gebrochener Oberfläche					C _{100/0}				
Widerstand gegen Zertrümmerung					SZ ₁₈				
Widerstand gegen Polieren				Р	SV _{angegeben (5}	54)			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb					NPD				
Widerstand gegen Verschleiß					NPD				
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen					NPD				
Wasseraufnahme EN 1097:6-2000, Anhang B					WA ₂₄ 1				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung			Δ	SZ < 3M%	, Absplitter	ung 0,03M.	%		
Affinität zu Bitumen (nach 6h)					85%				
Dauerhaftigkeit									
- Frost-Tau Wechselbeständigkeit					F ₁				
- Frost- Tausalzwiderstand					F _{EC} 5				
Grobe organische Verunreinigungrn	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

1535 08

Erklärte Leistung der Produkte

Gesteinskörnungen für Asphalt nach Ziffer 6 **13043 - BaW - 006** gemäß BauPVO

harmonisierte technische Norm EN 13043:2002

Artikelnummer	372160	372220	372320	375160	375220	375320	352800	358160	351632
Wesentliches Merkmal		-				- /	- /-		10.100
Korngruppe	2/16	2/22	2/32	5/16	5 / 22	5/32	2/8	8 / 16	16/32
Kornrohdichte in Mg/m²	ļ	T			2,69 - 2,79				
Kornzusammensetzung	G _c 90/15		G _c 90/15	G _c 85/20	G _c 85/20				
Zwischensieb		G _{20/17,5}		G _{20/15}		G _{20/17,5}			
Kornform					SI ₅₀				
Gehalt an Feinanteilen					f ₁				
Qualität der Feinanteile									
- Prüfung Methylen Blau									
- versteifende Eigenschaften									
- Erweichungspunkterhöhung									
- Wasserlöslichkeit									
- Wasserempfindlichkeit									
- Wassergehalt									
Fließkoeffizient									
Anteil gebrochener Oberfläche					C _{100/0}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₂₀								
Widerstand gegen Polieren					PSV54				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD								
Widerstand gegen Verschleiß					NPD				
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen					NPD				
Wasseraufnahme EN 1097:6-2000, Anhang B					WA ₂₄ 1				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung				Absp	litterung 0,	03M.%			
Affinität zu Bitumen (nach 6h)					85%				
Dauerhaftigkeit									
- Frost-Tau Wechselbeständigkeit					F ₁				
- Frost- Tausalzwiderstand	F _{EC} 5								
Grobe organische Verunreinigungrn					m _{LPC} 0,1				

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 13043 - BaW - 006 vom 01.06.2017

für die Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Asphalt"

siehe Seite 1 Punkt 1

Artikelnummer	Korngruppe	Durchgai	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 typ	ischen Kornzusam	nensetzung f	eine Gest	einskörnu	ıngen				
Artikelnummer	Korngruppe		Kategorie						
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	Zwischensieb
360200	fGk 0 / 2	10	16	25	38	57	93	100	G _{TC} NR