

Leistungserklärung

Nr. 13043-BaW-005

Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung) für die Produktgruppe:
Gesteinskörnung für Asphalt EN 13043-2002

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

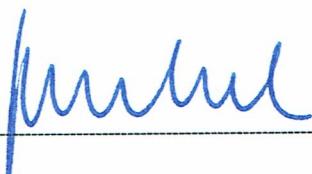
320000	Füller
360200	feine GK 0/2
362500	grobe GK 2/5
365800	grobe GK 5/8
368110	grobe GK 8/11
361116	grobe GK 11/16
361622	grobe GK 16/22
372160	grobe GK 2/16
372220	grobe GK 2/22
372320	grobe GK 2/32
375160	grobe GK 5/16
375220	grobe GK 5/22
375320	grobe GK 5/32
352800	grobe GK 2/8
358160	grobe GK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

2. Typ -,Chargen – oder Seriennummer gemäß Artikel 11 Absatz 4: **siehe 1.**
3. Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: **Herstellung von Asphalt**
4. Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5
Baustoffwerke am Wetterberg GmbH & Co. KG, Kalkreuther Str. 1, 01561 Ebersbach
5. Kontaktanschrift Bevollmächtigte gemäß Artikel 12 Absatz 2
Nicht zutreffend
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: **System 2+**
7. 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 – 15 – 01 – BAW
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: **Nicht zutreffend**
9. Erklärte Leistung: **siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung**
10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Gerald Henkel , Geschäftsführer

Ebersbach, 13.01.2017





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

1535
 08

Erklärte Leistung der Produktgruppe
 Gesteinskörnungen für Asphalt nach Ziffer 9 **13043 - BaW – 005** gemäß BauPVO

harmonisierte technische Norm EN 13043:2002

Artikelnummer	360200	320000	362500	365800	368110	361116	361622
Wesentliches Merkmal							
Korngruppe	0 / 2	Füller	2 / 5	5 / 8	8 / 11	11 / 16	16 / 22
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
Zwischensieb	G _{Tc} NR						
Kornform	NPD		Sl ₂₀				
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆			f _{0,5}			f ₁
Qualität der Feinanteile							
- Prüfung Methylen Blau	MB _F 1,7	MB _F 7					MB _F NR
- versteifende Eigenschaften	V _{28/45}						
- Erweichungspunkterhöhung	Δ _{R&B} 8/25						
- Wasserlöslichkeit	WS ₁₀						
- Wasserempfindlichkeit	Keine Trübung						
- Wassergehalt		≤ 1%					
Fließkoeffizient	E _{CS} 35						
Anteil gebrochener Oberfläche							C _{100/0}
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD		SZ ₁₈				
Widerstand gegen Polieren			PSV _{S4}				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb			AAV _{NR}				
Widerstand gegen Verschleiß			M _{DE} NR				
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen			AN _{NR}				
Wasseraufnahme EN 1097:6-2000, Anhang B			WA ₂₄ 1				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung			ΔSZ < 3M.-%, Absplitterung 0,03M.%				
Affinität zu Bitumen (nach 6h)			85%				
Dauerhaftigkeit							
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit			F ₁				
-Frost-Tausalz-widerstand			F _{EC} 8				
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1		m _{LPC} 0,1				



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

1535
 08

Erklärte Leistung der Produktgruppe
 Gesteinskörnungen für Asphalt nach Ziffer 9 **13043 - BaW - 005** gemäß BauPVO

harmonisierte technische Norm EN 13043:2002

Artikelnummer	372160	372220	372320	375160	375220	375320	352800	358160	351632
Wesentliches Merkmal									
Korngruppe	2 / 16	2 / 22	2 / 32	5 / 16	5 / 22	5 / 32	2 / 8	8 / 16	16 / 32
Kornrohddichte in Mg/m ³	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	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	MB _r NR								
- versteifende Eigenschaften									
- Erweichungspunkterhöhung									
- Wasserlöslichkeit									
- Wasserempfindlichkeit									
Fließkoeffizient									
Anteil gebrochener Oberfläche	C _{100/0}								
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈								
Widerstand gegen Polieren	LA ₅₄								
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}								
Widerstand gegen Verschleiß	M _{De} NR								
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	AN _{NR}								
Wasseraufnahme EN 1097:6-2000, Anhang B	WA ₂₄ 1								
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	ΔSZ < 3M.-%, Absplitterung 0,03M.-%								
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	85%								
Dauerhaftigkeit									
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit	F ₁								
-Frost-Tausalz widerstand	F _{EC} 8								
Grobe organische Verunreinigungen	m _{UPC} 0,1								

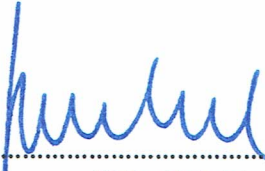
Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 13043 – BaW – 005 vom 13.01.2017

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt“

siehe Seite 1 Punkt 1

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen 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	/	/	39	/	/	G _{20/17,5}
372320	gGk 2 / 32	/	/	/	67	/	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}

Ebersbach, 13.01.2017


.....
GF Gerald Henkel