Leistungserklärung

Nr. 13043-BaW-003

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 – BPR – 01 – 08 – 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:

Jens Gerisch , Geschäftsführer

Ebersbach, 09.09.2014 ----------

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

CE

1535
06

Zertifikat : 1535 – BPR – 01 – 08 - BaW
Datum : 13.08.2008
Petrographischer Typ : Grauwacke

Erklärte Leistung der Produktgruppe
Gesteinskörnungen für Asphalt nach Ziffer 9 ***13043 - BaW – 003*** gemäß BauPVO

harmonisierte technische Norm EN 13043:2002

Wesentliches Merkmal \ Artikelnummer	360200	320000	362500	365800	368110	361116	361622
Korngruppe	**0 / 2**	**Füller**	**2 / 5**	**5 / 8**	**8 / 11**	**11 / 16**	**16 / 22**
Kornrohdichte in Mg/m³	2,69 - 2,79						
Kornzusammensetzung	G_F85	bestanden	$G_C90/10$	$G_C90/15$	$G_C90/15$	$G_C90/15$	$G_C90/15$
Zwischensieb	$G_{TC}NR$						
Kornform	NPD		SI_{20}				
Gehalt an Feinanteilen	f_{16}		$f_{0,5}$			f_1	
Qualität der Feinanteile							
- Prüfung Methylen Blau	MB 1,7	MB_F 7	MB_fNR				
- versteifende Eigenschaften	$V_{28/45}$						
- Erweichungspunkterhöhung	$\Delta_{R\&B}8/25$						
- 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_{55}						
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-Tausalzwiderstand			F_{EC} 5				
Grobe organische Verunreinigungen	$m_{LPC}0,1$		$m_{LPC}0,1$				

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

CE

1535
06

Zertifikat : 1535 – BPR – 01 – 08 - BaW
Datum : 13.08.2008
Petrographischer Typ : Grauwacke

Erklärte Leistung der Produktgruppe
Gesteinskörnungen für Asphalt nach Ziffer 9 ***13043 - BaW - 003*** gemäß BauPVO

harmonisierte technische Norm EN 13043:2002

Wesentliches Merkmal / Artikelnummer	372160	372220	372320	375160	375220	375320	352800	358160	351632
Korngruppe	**2 / 16**	**2 / 22**	**2 / 32**	**5 / 16**	**5 / 22**	**5 / 32**	**2 / 8**	**8 / 16**	**16 / 32**
Kornrohdichte in Mg/m³	2,69 - 2,79								
Kornzusammensetzung	$G_C90/15$	$G_C90/15$	$G_C90/15$	$G_C90/15$	$G_C90/15$	$G_C90/15$	$G_C90/15$	$G_C85/20$	$G_C85/20$
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_fNR								
- versteifende Eigenschaften									
- Erweichungspunkterhöhung									
- Wasserlöslichkeit									
- Wasserempfindlichkeit									
Fließkoeffizient									
Anteil gebrochener Oberfläche	$C_{100/0}$								
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ_{18}								
Widerstand gegen Polieren	PSV_{55}								
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-Tausalzwiderstand	F_{EC} 5								
Grobe organische Verunreinigungen	$m_{LPC}0,1$								

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **13043 – BaW – 003** vom 09.09.2014

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, 09.09.2014 .....