

Leistungserklärung
Nr. GFA HSW – 06
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für die Produktgruppe
Gesteinskörnung für Asphalt

1.+2. Kenncode des Produkttypes und Materialnummer gemäß Artikel 11 Absatz 4

EN 13043: 2013-08

Lieferkörnung	Material-Nr.	Lieferkörnung	Material-Nr.
Füller	400063	5/11	405110
0/2	400020	5/22	405220
0/5	400050	8/11	408110
2/5	402050	8/16	408160
2/8	402080	11/16	411160
2/11	402110	16/22	416220
2/16	402160	16/32	416320
5/8	405080	22/32	422320

3. Verwendungszweck des Bauproduktes

Gesteinskörnungen zur Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlungen

4. Hersteller des Bauproduktes

Hartsteinwerke Kleinschönberg GmbH
Meßweg 1
01665 Klipphausen

Werk: Kleinschönberg-Wustliche

5. Bevollmächtigter des Herstellers

Nicht relevant

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

7. notifizierte Stelle:

bup Zert GmbH
Köpenicker Landstraße 280, 12437 Berlin
Kenn-Nr.: 2516

Die notifizierte Stelle 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 das Zertifikat mit der Register-Nr:

2516-CPR-1015-010-13043

vom 29.11.2016

ausgestellt.

8. Europäisch Technische Bewertung

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

Siehe Anlage 1

10. Die erklärte Leistung der Produkte gemäß Nummer 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:

Klipphausen, 14.07.2017



Geschäftsführer

Anlagen:

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. GFA HSW-06 Erklärte Leistung der Produkte gemäß Punkt 9

Hartsteinwerke Kleinschönberg Meßweg 1 D-01665 Klipphausen Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlung		14.07.2017 AMW Asphalt-Mischwerke Wilsdruff GmbH Hühndorfer Höhe 22 01728 Wilsdruff Tel. (03 52 04) 22 160 Fax 22 180					
Erklärte Leistung der Produkte gemäß Ziffer 9 der Leistungserklärung Harmonisierte Technische Spezifikation: EN13043: 2013							
Art der Gesteinskörnungen Petrographischer Typ	natürliche Gesteinskörnung Syenodiorit						
Wesentliche Merkmale	Materialnummern und Korngruppen						
	400063 0/0,063	400020 0/2	400050 0/5	402050 2/5	402080 2/8	402110 2/11	402160 2/16
Kornzusammensetzung	-	G _F 85	G _A 85	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15
Toleranzkategorie	-	G _{Tc} NR	-	-	G _{20/17,5}	-	-
Kornformkennzahl	-	-	-	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀
Gehalt an Feinanteilen	-	f ₁₆	f ₁₆	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}
Qualität Füller und Feinanteile							
-Methylen-Blau-Wert	MB _F 6	MB _F 5	-	-	-	-	-
-versteifende Eigenschaften	V _{28/45}	V _{28/45}	-	-	-	-	-
-Erweichungspunkterhöhung	Δ _{R&B} 8/25	Δ _{R&B} 8/25	-	-	-	-	-
-Wasserlöslichkeit	WS ₁₀	WS ₁₀	-	-	-	-	-
-Wasserempfindlichkeit	keine Trübung	keine Trübung	-	-	-	-	-
Fließkoeffizient		E _{Cs} 35	-	-	-	-	-
Rohdichte in Mg/m ³	2,779	2,732	2,693				
Anteil gebrochener Oberflächen	-	C _{100/0}					
Widerstand gegen Zertrümmerung	-	SZ _{22/LA} 25					
Widerstand gegen Polieren	-	PSV _{angegeben} 49					
Widerstand gegen Verschleiß	-	M _{Dc} NR					
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	-	Absplitterung 0,1 M.-%					
Affinität zu Bitumen	-	nach 24 Stunden 45%					
Wasseraufnahme	-	W _{cm} 1,0					
Widerstand gegen Frost	-	F ₁					
Widerstand gegen Frost-Tausalz	-	≤ 5 Masse-%					
Grobe organische Verunreinigung	-	ML _{Pc} 0,1					
Sandäquivalent		SE ₇₅					

Hartsteinwerke Kleinschönberg				14.07.2017			
Meßweg 1				AMW Asphalt-Mischwerke			
D-01665 Klipphausen				Wilsdruff GmbH			
Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlung				Hühnerbergstraße 22 01723 Wilsdruff Tel. (0352 04) 22 160 Fax 22 180			
Erklärte Leistung der Produkte gemäß Ziffer 9 der Leistungserklärung Harmonisierte Technische Spezifikation: EN13043: 2013							
Art der Gesteinskörnungen Petrographischer Typ	natürliche Gesteinskörnung Syenodiorit						
Wesentliche Merkmale	Materialnummern und Korngruppen						
	405080 5/8	405110 5/11	405220 5/22	408110 8/11	408160 8/16	411160 11/16	416220 16/22
Kornzusammensetzung	G _c 90/15	G _c 90/20	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 85/20	G _c 90/15	G _c 90/15
Toleranzkategorie	-						
Kornformkennzahl	Sl ₂₀	Sl ₅₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀
Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
Qualität Füller und Feinanteile							
-Methylen-Blau-Wert	--	-	--	-	-	-	-
-versteifende Eigenschaften	--	--	--	-	-	-	-
-Erweichungspunkterhöhung	-	-	--	-	-	-	-
-Wasserlöslichkeit	-	-	-	--	-	-	-
-Wasserempfindlichkeit	-	-	-	-	-	-	-
Fließkoeffizient	-	-	-	-	-	-	-
Rohdichte in Mg/m ³	2,693						
Anteil gebrochener Oberflächen	C ₁₀₀₀						
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₂ /LA ₂₅						
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben} 49						
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR						
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	Absplitterung 0,1 M.-%						
Affinität zu Bitumen	nach 24 Stunden 45%						
Wasseraufnahme	W _{am} 1,0						
Widerstand gegen Frost	F ₁						
Widerstand gegen Frost-Tausalz	≤ 5 Masse-%						
Grobe organische Verunreinigung	M _{LPC} 0,1						
Sandäquivalent	SE ₇₅						

Hartsteinwerke Kleinschönberg Meßweg 1 D-01665 Klipphausen Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlung		14.07.2017 AMW Asphalt-Mischwerke Wilsdruff GmbH Händlenerstraße 22 01723 Wilsdruff Tel. (0352 04) 22 160 Fax 22 180	
Erklärte Leistung der Produkte gemäß Ziffer 9 der Leistungserklärung Harmonisierte Technische Spezifikation: EN13043: 2013			
Art der Gesteinskörnungen Petrographischer Typ	natürliche Gesteinskörnung Syenodiorit		
Wesentliche Merkmale	Materialnummern und Korngruppen		
	416320 16/32	422320 22/32	
Kornzusammensetzung	G _c 85/20	G _c 90/20	
Toleranzkategorie			
Kornformkennzahl	Sl ₂₀	Sl ₂₀	
Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f ₁	
Qualität Füller und Feinanteile			
-Methylen-Blau-Wert	-	-	
-versteifende Eigenschaften	-	-	
-Erweichungspunkterhöhung	-	-	
-Wasserlöslichkeit	-	-	
-Wasserempfindlichkeit	-	-	
Fließkoeffizient	-	-	
Rohdichte in Mg/m ³	2,893		
Anteil gebrochener Oberflächen	C ₁₀₀₀		
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₂ /LA ₂₅		
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben} 49		
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	Absplitterung 0,1 M.-%		
Affinität zu Bitumen	nach 24 Stunden 45%		
Wasseraufnahme	W _{am} 1,0		
Widerstand gegen Frost	F ₁		
Widerstand gegen Frost-Tausalz	≤ 5 Masse-%		
Grobe organische Verunreinigung	M _{LFC} 0,1		
Sandäquivalent	SE ₇₅		

