

Leistungserklärung
Nr. GFA HSW – 25
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.
0/2	400020	5/11	405110
0/5	400050	5/16	405160
2/5	402050	5/22	405220
2/8	402080	8/11	408110
2/11	402110	8/16	408160
2/16	402160	11/16	411160
5/8	405080	16/22	416220
		16/32	416320
		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
ausgestellt.

vom 29.01.2026

8. Europäisch Technische Bewertung

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

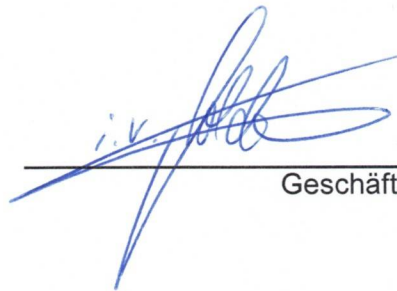
Siehe Anlage 1

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, 02.02.2026



Hartsteinwerke Kleinachönberg GmbH
Meißweg 1
01665 Klipphausen
OT Kleinachönberg
Tel. 03 52 04 / 4 02 50 • Fax. 03 52 04 / 4 02 51

Geschäftsführer

Anlagen:

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. GFA HSW - 25 Erklärte Leistung der Produkte gemäß Punkt 9

Anlage 2 zur Leistungserklärung Nr. GFA HSW - 25 zusätzliche technische Angaben

Hartsteinwerke Kleinschönberg GmbH										Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlung									
Meißweg 1																			
D-01665 Klipphausen																			
Art der Gesteinskörnungen										Erklärte Leistung der Produkte gemäß Ziffer 9 der Leistungserklärung									
Petrographischer Typ										harmonisierte Technische Spezifikation: EN13043: 2013									
Wesentliche Merkmale																			
1	Kornzusammensetzung	G _{0/2}	G _{0/5}	G _{0/10}	G _{0/15}	G _{0/20}	G _{0/25}	G _{0/30}	G _{0/35}	G _{0/40}	G _{0/45}	G _{0/50}	G _{0/55}	G _{0/60}	G _{0/63}	G _{0/67}	G _{0/75}	G _{0/84}	G _{0/90}
2	Toleranzkategorie	G _{0/2}	G _{0/5}	G _{0/10}	G _{0/15}	G _{0/20}	G _{0/25}	G _{0/30}	G _{0/35}	G _{0/40}	G _{0/45}	G _{0/50}	G _{0/55}	G _{0/60}	G _{0/63}	G _{0/67}	G _{0/75}	G _{0/84}	G _{0/90}
3	Konformitätskategorie	G _{0/2}	G _{0/5}	G _{0/10}	G _{0/15}	G _{0/20}	G _{0/25}	G _{0/30}	G _{0/35}	G _{0/40}	G _{0/45}	G _{0/50}	G _{0/55}	G _{0/60}	G _{0/63}	G _{0/67}	G _{0/75}	G _{0/84}	G _{0/90}
4	Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆
5	Qualität Füller und Feinanteile	V _{28/45}	V _{28/45}	V _{28/45}	V _{28/45}	V _{28/45}	V _{28/45}	V _{28/45}	V _{28/45}	V _{28/45}	V _{28/45}	V _{28/45}	V _{28/45}	V _{28/45}	V _{28/45}	V _{28/45}	V _{28/45}	V _{28/45}	V _{28/45}
7	- versteifende Eigenschaften	Δ _{R8,8/25}	Δ _{R8,8/25}	Δ _{R8,8/25}	Δ _{R8,8/25}	Δ _{R8,8/25}	Δ _{R8,8/25}	Δ _{R8,8/25}	Δ _{R8,8/25}	Δ _{R8,8/25}	Δ _{R8,8/25}	Δ _{R8,8/25}	Δ _{R8,8/25}	Δ _{R8,8/25}	Δ _{R8,8/25}	Δ _{R8,8/25}	Δ _{R8,8/25}	Δ _{R8,8/25}	Δ _{R8,8/25}
8	- Erweichungspunkterhöhung	WS ₁₀	WS ₁₀	WS ₁₀	WS ₁₀	WS ₁₀	WS ₁₀	WS ₁₀	WS ₁₀	WS ₁₀	WS ₁₀	WS ₁₀	WS ₁₀	WS ₁₀	WS ₁₀	WS ₁₀	WS ₁₀	WS ₁₀	WS ₁₀
9	- Wasserlöslichkeit	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine
10	- Wasserempfindlichkeit	Trübung	Trübung	Trübung	Trübung	Trübung	Trübung	Trübung	Trübung	Trübung	Trübung	Trübung	Trübung	Trübung	Trübung	Trübung	Trübung	Trübung	Trübung
11	Fließkoeffizient	E _{CS35}	E _{CS35}	E _{CS35}	E _{CS35}	E _{CS35}	E _{CS35}	E _{CS35}	E _{CS35}	E _{CS35}	E _{CS35}	E _{CS35}	E _{CS35}	E _{CS35}	E _{CS35}	E _{CS35}	E _{CS35}	E _{CS35}	E _{CS35}
12	Rohdichte in MG/m³	2,71 ±0,05	2,71 ±0,05	2,71 ±0,05	2,71 ±0,05	2,71 ±0,05	2,71 ±0,05	2,71 ±0,05	2,71 ±0,05	2,71 ±0,05	2,71 ±0,05	2,71 ±0,05	2,71 ±0,05	2,71 ±0,05	2,71 ±0,05	2,71 ±0,05	2,71 ±0,05	2,71 ±0,05	2,71 ±0,05
13	Anteil gebrochener Oberflächen																		
14	Widerstand gegen Zertrümmerung																		
15	Widerstand gegen Polieren																		
16	Widerstand gegen Verschleiß																		
17	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung																		
18	Affinität zu Bitumen																		
19	Wasseraufnahme																		
20	Widerstand gegen Frost																		
21	Widerstand gegen Frost-Tausalz																		
22	Grobe organische Verunreinigung																		

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen Asphalt

Werkstypische Kornzusammensetzung von Füller und feinen Gesteinskörnungen nach EN 13043: 2002 und TL Gestein-StB (Ausgabe 2004, Fassung 2007), Tabelle 4												
Materialnr./ Korngruppe	Soll/ Ist	Durchgang durch das Sieb (mm) in Masse-%										Toleranz- kategorie
		0,063	0,125	0,5	1	2	2,8	4	5,6	8	11,2	
400020 0/2	Soll					85-99		100				
	Ist	4,4				94,6		100				G _{TC} NR
400050 0/5	Soll								85-99	98-100	100	
	Ist	7,9	13,6			61,1			98,3	100	100	G _{TC} NR

Typischer Durchgang durch das Zwischensieb bei weitgestuften groben Gesteinskörnungen nach EN 13043: 2002 und TL Gestein-StB (Ausgabe 2004, Fassung 2007), Tabelle 3												
Materialnr.	Korn- gruppe	Durchgang durch das Sieb (mm) in Masse-%										Toleranz- kategorie
		4	5,6	8	11,2	16	22,4					
402080	2/8	22			49,3							G _{20/17,5}
402110	2/11		33									G _{20/17,5}
402160	2/16			58								G _{20/17,5}
405110	5/11			66								G _{20/15}
405160	5/16				68							G _{20/15}
405220	5/22				50							G _{20/17,5}
408160	8/16				52							G _{20/15}
416320	16/32						53					G _{20/15}