

Leistungserklärung
Nr. GFA HSW – 21
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 30.12.2023 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, 08.01.2024



Geschäftsführer

Anlagen:

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. GFA HSW - 21 Erklärte Leistung der Produkte gemäß Punkt 9

Anlage 2 zur Leistungserklärung Nr. GFA HSW - 21 zusätzliche technische Angaben

Hartsteinwerke Kleinschönberg GmbH Meißweg 1 D-01665 Klipphausen		Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlung															
Art der Gesteinskörnungen Petrographischer Typ		natürliche Gesteinskörnung Syenodiorit															
Wesentliche Merkmale		Materialnummern und Korngruppen															
Kornzusammensetzung		400063 0/0,063	400020 0/2	400050 0/5	402050 2/5	402080 2/8	402110 2/11	402160 2/16	405080 5/8	405110 5/11	405220 5/22	408110 8/11	408160 8/16	411160 11/16	416220 16/22	416320 16/32	422320 22/32
Toleranzkategorie		NPD	G ₈₅	G ₈₅	G _{90/10}	G _{90/15}	G _{90/15}	G _{90/15}	G _{90/15}	G _{90/15}	G _{90/15}	G _{90/15}	G _{85/20}	G _{90/15}	G _{90/15}	G _{85/20}	G _{90/20}
Konformkennzahl		NPD	G _{TC-NR}	NPD	NPD	G _{20/17,5}	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteilen		NPD	f ₁₆	f ₁₆	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆
Qualität Füller und Feinanteile		NPD	f ₁₆	f ₁₆	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆
- Methylene-Blau-Wert		MB _{F10}	MB _{F10}	MB _{F10}	MB _{F10}	MB _{F10}	MB _{F10}	MB _{F10}	MB _{F10}	MB _{F10}	MB _{F10}	MB _{F10}	MB _{F10}	MB _{F10}	MB _{F10}	MB _{F10}	MB _{F10}
- versterfende Eigenschaften		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}
- Erweichungspunkterhöhung		A _{Reib8/25}	A _{Reib8/25}	A _{Reib8/25}	A _{Reib8/25}	A _{Reib8/25}	A _{Reib8/25}	A _{Reib8/25}	A _{Reib8/25}	A _{Reib8/25}	A _{Reib8/25}	A _{Reib8/25}	A _{Reib8/25}	A _{Reib8/25}	A _{Reib8/25}	A _{Reib8/25}	A _{Reib8/25}
- Wasserloslichkeit		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
- Wasserempfindlichkeit		keine Trübung	keine Trübung	keine Trübung	keine Trübung	keine Trübung	keine Trübung	keine Trübung	keine Trübung	keine Trübung	keine Trübung	keine Trübung	keine Trübung	keine Trübung	keine Trübung	keine Trübung	keine Trübung
Fließkoeffizient		NPD	E _{C35}	E _{C35}	E _{C35}	E _{C35}	E _{C35}	E _{C35}	E _{C35}	E _{C35}	E _{C35}	E _{C35}	E _{C35}	E _{C35}	E _{C35}	E _{C35}	E _{C35}
Rohdichte in MG/m³		2,75	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717
Anteil gebrochener Oberflächen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Affinität zu bitumen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Frost		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Frost-Tausalz		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Grobe organische Verunreinigung		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sandäquivalent		NPD	SE ₇₆	SE ₇₆	SE ₇₆	SE ₇₆	SE ₇₆	SE ₇₆	SE ₇₆	SE ₇₆	SE ₇₆	SE ₇₆	SE ₇₆	SE ₇₆	SE ₇₆	SE ₇₆	SE ₇₆

Erklärte Leistung der Produkte gemäß Ziffer 9 der Leistungserklärung
harmonisierte Technische Spezifikation: EN13043: 2013

VSZ = 3,6 M.-%
Absplitterung l = 0,4 M.-%
nach 24 Stunden 35%
W_{em} 1,0
F₁
≤ 5 Masse-%
M_{LPC} 0,1