



**Leistungserklärung
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)**

für die Produktgruppen:

„Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ nach EN 13043

Leistungserklärung-Nr. 2021-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

5/8 mm - Sorten-Nr. 5-8,
8/22 mm - Sorten-Nr. 8-22
8/32 mm – Sorten-Nr. 8-32

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043

3. Hersteller:

Heitmann Westhafen GmbH, Standort Petershagen, An der Wandlung 38, 32469 Petershagen

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

a. Harmonisierte Normen:

EN 13043:2002/AC:2004

b. Notifizierte Stelle

MPA HANNOVER (Kennnummer 0764)

5. Erklärte Leistung:

Siehe vollständige Auflistung auf der Seite 2 dieser Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

F. Heitmann, Geschäftsführer
(Name, Funktion)

Minden, 14.07.2021
(Ort, Datum)

.....
(Unterschrift)

Erklärte Leistungen der Produktgruppe
Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere
Verkehrsflächen
 nach Ziffer 9 der Leistungserklärung Nr. 2021-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte			Harmonisierte Technische Spezifikation
	5-8	8-22	8-32	
Sorten-Nr.	5-8	8-22	8-32	DIN EN 13043:2002/AC:2004
Kornform, -größe und Rohdichte				
- Korngruppe (in mm)	5/8	8/22	8/32	
- Korngrößenzusammensetzung	G _C 90/15	G _C 90/15 G _{20/15}	G _C 90/15 G _{20/17,5}	
- Kornform von groben Gesteinskörnungen Plattigkeitskennzahl Kornformkennzahl	npd SI ₁₅	npd SI ₁₅	npd SI ₁₅	
- Rohdichte in Mg/m ³	3,71 ± 0,05	3,73 ± 0,05	3,71 ± 0,05	
- Schüttdichte in Mg/m ³	npd	npd	npd	
Anteil gebrochener Oberfläche	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	
Affinität nach 6 h nach 24 h		60 % ± 20 % 40 % ± 20 %		
Widerstand gegen Zertrümmerung - Los-Angeles-Koeffizient - Schlagzertrümmerungswert		npd SZ ₁₈		
Widerstand gegen Polieren		PSV ₍₅₆₎		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		npd		
Widerstand gegen Verschleiß		npd		
Widerstand gegen Hitze		I _(1,5 ± 1,0) ; V _{SZ(1,0 ± 0,5)}		
Reinheit - Gehalt an Feinkorn - Qualität der Feinanteile	f ₂ MB _{NR}	f ₁ MB _{NR}	f ₁ MB _{NR}	
Raubbeständigkeit		V _{3,5}		
Freisetzen gefährlicher Substanzen - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyaromatischer Kohlenwasserstoffen - Freisetzung von sonstiger gefährlicher Substanzen		npd nach TL Gestein-StB 04/18: nach LAGA (M 20); Teil 5: npd npd	SWS-3 Z 2	
Frostwiderstand - Frostwiderstand - Frost-Tausalz-Widerstand		F ₁ ≤ 5		

npd: no performance determinier (keine Leistung bestimmt)

weitere Angaben:

petrographischer Typ: EO-Schlacke