

Leistungserklärung	Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH Auf der Halloh 1 21684 Stade
Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen	Werk Stade-Wiepenkathen Auf der Halloh 1 21684 Stade

Leistungserklärung Nr. 31315-13043-23-1	
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 13043 - 0/2 - Sorte 1A
2.	Verwendungszweck(e): Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
3.	Hersteller: Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH, Auf der Halloh 1, 21684 Stade
4.	Bevollmächtigter: Nicht zutreffend
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
6. a)	Harmonisierte Norm: EN 13043:2002 + AC:2004 Notifizierte Stelle(n): Güteüberwachung KSSR, Kenn-Nr. 0838
6. b)	Europäisches Bewertungsdokument: Nicht zutreffend Europäische Technische Bewertung: Nicht zutreffend Technische Bewertungsstelle: Nicht zutreffend Notifizierte Stelle(n): Nicht zutreffend
7.	Erklärte Leistung(en): Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
8.	Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: Nicht zutreffend Die Leistung des vorstehenden Produkttyps 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:	
<i>Bernd Klase, Werkleiter</i> (Name und Funktion)	
<i>Stade, 28.07.2023</i> (Ort und Datum)	26.07.2023 <i>i.h.</i> (Unterschrift)

Gesteinskörnung nach EN 13043:2002 + AC:2004

	0838	Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH Auf der Halloh 1 21684 Stade	Datum: 26.07.2023	Blatt Nr.: 1/1
	13	Werk: Stade-Wiepenkathen Auf der Halloh 1, 21684 Stade		

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-31315

Erklärte Leistung für das Produkt Gesteinskörnung 0/2 für Asphalt und Oberflächenbehandlungen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 31315-13043-23-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1A	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2				EN 13043:2002 + AC:2004
Kornform	NPD ¹⁾				
Korngrößenverteilung	G _F 85				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	G _{TC} 20				
Trockenrohdichte ρ _p	2,65 Mg/m ³ ²⁾				
Rohdichte ρ _{ssd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m ³ ²⁾				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f ₃				
• Qualität der Feinanteile	M _{BNR}				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln nach 6h	NPD ¹⁾				
Anteil gebrochener Körner	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Polieren	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD ¹⁾				
Fließkoeffizient	E _{CS} angegeben 26 ³⁾				
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-%				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD ¹⁾				
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1				
Verwitterungsbeständigkeit (Basalt)	NPD ¹⁾				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ¹⁾				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD ¹⁾				
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD ¹⁾				
Magnesiumsulfatwert	NPD ¹⁾				

¹⁾ No Performance Determined
²⁾ Schwankungsbreite ±0,04 Mg/m³
³⁾ Schwankungsbreite ±3

Zusätzliche technische Angaben zu dem Produkt Gesteinskörnung 0/2 für Asphalt und Oberflächenbehandlungen

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-31315	
Petrographischer Typ: Quartärsand	

Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen									
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 4
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0	
1A	0/2	0,7	14	85	-	95	-	100	

Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0
-	-									

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
 i. V. Gobi & Elbe-Weser
 Auf der Halloh 1 • 21684 Stade
 Stempel/Unterschrift
 (Hersteller)