

Leistungserklärung	Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH Auf der Halloh 1 21684 Stade
<i>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau</i>	<i>Werk Stade-Wiepenkathen</i> Auf der Halloh 1 21684 Stade

Leistungserklärung Nr. 31315-13242-23-1	
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>EN 13242 - 0/2 - Sorte 1G</i>
2.	Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau</i>
3.	Hersteller: <i>Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH, Auf der Halloh 1, 21684 Stade</i>
4.	Bevollmächtigter: <i>Nicht zutreffend</i>
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <i>System 2+</i>
6. a)	Harmonisierte Norm: <i>EN 13242:2002 + A1:2007</i> Notifizierte Stelle(n): <i>Güteüberwachung KSSR, Kenn-Nr. 0838</i>
6. b)	Europäisches Bewertungsdokument: <i>Nicht zutreffend</i> Europäische Technische Bewertung: <i>Nicht zutreffend</i> Technische Bewertungsstelle: <i>Nicht zutreffend</i> Notifizierte Stelle(n): <i>Nicht zutreffend</i>
7.	Erklärte Leistung(en): <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>
8.	Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: <i>Nicht zutreffend</i> 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 Klare, Werkleiter</i>	
<small>(Name und Funktion)</small>	
<i>Stade, 29.07.2023</i>	<i>26.07.2023</i>
<small>(Ort und Datum)</small>	<small>(Unterschrift)</small>

Gesteinskörnung nach EN 13242:2002 + A1:2007

	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 ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 31315-13242-23-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1G	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2				EN 13242:2002 + A1:2007
Kornform	NPD ¹⁾				
Korngrößenverteilung	G _F 85				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	GT _F 20				
Trockenrohdichte ρ _D	2,65 Mg/m ³ ²⁾				
Rohdichte ρ _{basd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m ³ ²⁾				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f ₃				
• Qualität der Feinanteile	M _{BNR}				
Anteil gebrochener Körner	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD ¹⁾				
Wasseraufnahme/Saugvermögen	≤ 0,5 M.-%				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD ¹⁾				
Zusammensetzung					
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}				
• Gesamtschwefel	S ₁				
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydr. gebundenen Gem. verändern	Bestanden				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD ¹⁾				
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
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

Zusätzliche technische Angaben zu dem Produkt Gesteinskörnung 0/2 für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische

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

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

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

Erstellt und freigegeben:

Stempel/Unterschrift
(Hersteller)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
 Gernot Elbe-Weser
 Auf der Halloh 1 • 21684 Stade