

Leistungserklärung	Rhein-Umschlag GmbH & Co. KG Rheinstraße 35 26135 Oldenburg
Gesteinskörnungen für Mörtel	Werk Schinna Panzerstraße 31592 Stolzenau-Schinna

Leistungserklärung Nr. 26302-13139-17-2	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 13139 - 0/2 - Sorte 101 EN 13139 - 2/8 - Sorte 301
2.	Verwendungszweck(e): Gesteinskörnungen für Mörtel
3.	Hersteller: Rhein-Umschlag GmbH & Co. KG, Rheinstraße 35, 26135 Oldenburg
4.	Bevollmächtigter: Nicht zutreffend
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
6. a)	Harmonisierte Norm: EN 13139:2002 + 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 der vorstehenden Produktgruppe 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:	
Nico Steudel, Geschäftsführer	
(Name und Funktion)	
Oldenburg	05.12.2017
(Ort und Datum)	(Unterschrift)
	Rhein-Umschlag GmbH & Co. KG Rheinstraße 35 26135 Oldenburg www.rhein-umschlag.de

Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004

	0838	Rhein-Umschlag GmbH & Co. KG Rheinstraße 35 26135 Oldenburg	Datum: 05.12.2017	Blatt Nr.: 1/1
	13	Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-26302	Werk: Schinna Panzerstraße, 31592 Stolzenau-Schinna	

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 26302-13139-17-2 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	101	301	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8			EN 13139:2002 + AC:2004
Kornform	NPD ¹⁾	F _{NR}			
Korngrößenverteilung	G _F 85	G _C 85/20			
Trockenrohdichte ρ _p	2,66 Mg/m ^{3 2)}	2,63 Mg/m ^{3 2)}			
Rohdichte ρ _{sd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,64 Mg/m ^{3 2)}	2,55 Mg/m ^{3 2)}			
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt 	Kategorie 1 MB _{NR} NPD ¹⁾	Kategorie 1 NPD ¹⁾ SC _{NR}			
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"> • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern • Leichtgewichtige organische Verunreinigungen 	≤ 0,02 M.-% AS _{0,2} ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,25 M.-%	≤ 0,02 M.-% AS _{0,2} ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,05 M.-%			
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-% WA _{24 1}	1,8 M.-% WA _{24 2 3)}			
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD ¹⁾	F ₂			
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I			

¹⁾ No Performance Determined
²⁾ Schwankungsbreite ±0,03 Mg/m³
³⁾ Schwankungsbreite ±0,3 M.-%

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-26302										
Petrographischer Typ: Wesersand und -kies										
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korn-gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 2	
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0		
101	0/2	0,1	2	82	-	93	-	100		
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korn-gruppe	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
-										

Erstellt und freigegeben:

Rhein-Umschlag
GmbH & Co. KG
Stempel/Unterschrift
26135 Oldenburg
(Hersteller)
www.rheinumschlag.de