

Leistungserklärung gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014	Rhein-Umschlag GmbH & Co. KG Rheinstraße 35 26135 Oldenburg
<i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>	<i>Werk Schinna Panzerstraße 31592 Stolzenau-Schinna</i>

Leistungserklärung Nr. 26302-13139-17-1	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: <i>EN 13139 - 0/2 - Sorte 101 EN 13139 - 2/8 - Sorte 301</i>
2.	Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>
3.	Hersteller: <i>Rhein-Umschlag GmbH & Co. KG, Rheinstraße 35, 26135 Oldenburg</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 13139:2002 + AC:2004</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 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:	
<i>Nico Stouder, Geschäftsführer</i>	
(Name und Funktion)	
<i>Oldenburg</i>	23.06.2017
(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: 23.06.2017	Blatt Nr.: 1/1
	13	Werk: Schinna Panzerstraße, 31592 Stolzenau-Schinna		
Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-26302				

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 26302-13139-17-1 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_{ssd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,64 Mg/m ^{3 2)}	2,55 Mg/m ^{3 2)}			
Reinheit	Kategorie 1	Kategorie 1			
<ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt 	MB_{NR} NPD ¹⁾	NP_{NR} SC_{NR}			
Zusammensetzung					
<ul style="list-style-type: none"> • Chloride • Saurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern • Leichtgewichtige organische Verunreinigungen 	$\leq 0,02$ M.-% $AS_{0,2}$ ≤ 1 M.-% Bestanden $\leq 0,25$ M.-%	$\leq 0,02$ M.-% $AS_{0,2}$ ≤ 1 M.-% Bestanden $\leq 0,05$ M.-%			
Wasseraufnahme	$\leq 0,5$ M.-% $WA_{24 1}$	1,8 M.-% $WA_{24 2 3)$			
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polycyclischen 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 $\pm 0,03$ Mg/m³
³⁾ Schwankungsbreite $\pm 0,3$ 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.)	Korngruppe	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.)	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
-	-									

Erstellt und freigegeben:

Rhein-Umschlag
 GmbH & Co. KG
 Rheinstraße 35
 26135 Oldenburg
 www.rhein-umschlag.de