

<b>Leistungserklärung</b> gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)	<b>Rhein-Umschlag GmbH &amp; Co. KG</b> Rheinstraße 35 26135 Oldenburg
<i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>	<i>Werk Schinna</i> <i>Panzerstraße</i> <i>31592 Stolzenau-Schinna</i>

Leistungserklärung Nr. 26302-13139-16-1	
1.	<b>Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</b> <i>EN 13139 - 0/2 - Sorte 101</i> <i>EN 13139 - 2/8 - Sorte 301</i>
2.	<b>Verwendungszweck(e):</b> <i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>
3.	<b>Hersteller:</b> <i>Rhein-Umschlag GmbH &amp; Co. KG, Rheinstraße 35, 26135 Oldenburg</i>
4.	<b>Bevollmächtigter:</b> <i>Nicht zutreffend</i>
5.	<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> <i>System 2+</i>
6. a)	<b>Harmonisierte Norm:</b> <i>EN 13139:2002 + AC:2004</i> <b>Notifizierte Stelle(n):</b> <i>Güteüberwachung KSSR, Kenn-Nr. 0838</i>
6. b)	<b>Europäisches Bewertungsdokument:</b> <i>Nicht zutreffend</i> <b>Europäische Technische Bewertung:</b> <i>Nicht zutreffend</i> <b>Technische Bewertungsstelle:</b> <i>Nicht zutreffend</i> <b>Notifizierte Stelle(n):</b> <i>Nicht zutreffend</i>
7.	<b>Erklärte Leistung(en):</b> <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>
8.	<b>Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:</b> <i>Nicht zutreffend</i> <b>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.</b>

<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b>		
<i>Nico Steudel, Geschäftsführer</i>		
(Name und Funktion)		
<i>Oldenburg</i>	16.06.2016	<b>Rhein-Umschlag GmbH &amp; Co. KG</b> <i>Rheinstraße 35</i> <i>26135 Oldenburg</i> <i>www.rhein-umschlag.de</i>
(Ort und Datum)		(Unterschrift)

# Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004



0838  
13

Rhein-Umschlag GmbH & Co. KG  
Rheinstraße 35  
26135 Oldenburg

Datum: 16.06.2016

Blatt Nr.: 1/1

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 26302-13139-16-1 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 <sup>1)</sup>	F <sub>NR</sub>			
Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20			
Trockenrohdichte ρ <sub>p</sub>	2,65 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,65 Mg/m <sup>3 2)</sup>			
Rohdichte ρ <sub>s,d</sub> auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,57 Mg/m <sup>3 2)</sup>			
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehalt an Feinanteilen</li> <li>• Qualität der Feinanteile</li> <li>• Muschelschalengehalt</li> </ul>	Kategorie 1 MB <sub>NR</sub> NPD <sup>1)</sup>	Kategorie 1 NPD <sup>1)</sup> SC <sub>NR</sub>			
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chloride</li> <li>• Säurelösliches Sulfat</li> <li>• Gesamtschwefel</li> <li>• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern</li> <li>• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen</li> </ul>	≤ 0,02 M.-% AS <sub>0,2</sub> ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,25 M.-%	≤ 0,02 M.-% AS <sub>0,2</sub> ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,05 M.-%			
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-% WA <sub>24 1</sub>	1,9 M.-% WA <sub>24 2</sub> <sup>3)</sup>			
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD <sup>1)</sup>	F <sub>2</sub>			
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I			

<sup>1)</sup> No Performance Determined

<sup>2)</sup> Schwankungsbreite ±0,03 Mg/m<sup>3</sup>

<sup>3)</sup> 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.)	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  
Stempel/Unterschrift  
(Hersteller)  
[www.rhein-umschlag.de](http://www.rhein-umschlag.de)