

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 Vennebeck Maschweg 100 32457 Porta Westfalica</i>

Leistungserklärung Nr. 26602-13139-17-1	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: <i>EN 13139 - 0/2 - Sorte 1010 EN 13139 - 2/8 - Sorte 3010 EN 13139 - 0/8 - Sorte 2000</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>Nica Staudel</i> (Name und Funktion)	<i>Geschäftsführer</i>
<i>Oldenburg</i> (Ort und Datum)	22.06.2017
	<i>[Signature]</i> (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: 22.06.2017	Blatt Nr.: 1/1
	13	Werk: Vennebeck Maschweg 100, 32457 Porta Westfalica		

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-26602

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 26602-13139-17-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1010	3010	2000	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	0/8		EN 13139:2002 + AC:2004
Kornform	NPD ¹⁾	F_{NR}	F_{NR}		
Korngrößenverteilung	$G_F 85$	$G_C 85/20$	$G_A 90$		
Trockenrohdichte ρ_p	2,64 Mg/m ^{3 2)}	2,62 Mg/m ^{3 2)}	2,64 Mg/m ^{3 2)}		
Rohdichte ρ_{sd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,62 Mg/m ^{3 2)}	2,54 Mg/m ^{3 2)}	2,60 Mg/m ^{3 2)}		
Reinheit	Kategorie 1	Kategorie 1	Kategorie 1		
<ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt 	MB_{NR} NPD ¹⁾	NPD ¹⁾ SC_{NR}	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	≤ 0,02 M.-% $AS_{0,2}$ ≤ 1 M.-% Bestanden	≤ 0,02 M.-% $AS_{0,2}$ ≤ 1 M.-% Bestanden		
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-% $WA_{24 1}$	2,0 M.-% $WA_{24 2 3)$	0,8 M.-% $WA_{24 3)$		
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD ¹⁾	F_1	F_1		
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	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-26602	
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	2,0	4,0	8,0	16,0	
1010	0/2	< 3	10	75	93	100	-	-	
2000	0/8	< 3	8	55	70	-	98	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:

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