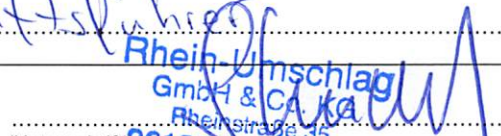


Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)	Rhein-Umschlag GmbH & Co. KG Rheinstraße 35 26135 Oldenburg
<i>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau</i>	<i>Werk Schinna Panzerstraße 31592 Stolzenau-Schinna</i>

Leistungserklärung Nr. 26302-13242-16-1	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: <i>EN 13242 - 0/2 - Sorte 101 EN 13242 - 2/8 - Sorte 301 EN 13242 - 8/16 - Sorte 310 EN 13242 - 16/32 - Sorte 320</i>
2.	Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau</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 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 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 Steudel, Geschäftsführer</i>	
(Name und Funktion)	
<i>Oldenburg</i>	16.06.2016
(Ort und Datum)	(Unterschrift)
 Rhein-Umschlag GmbH & Co. KG Rheinstraße 35 26135 Oldenburg www.rhein-umschlag.de	

Gesteinskörnungen nach EN 13242:2002 + A1:2007



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 ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 26302-13242-16-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	101	301	310	320	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	EN 13242:2002 + A1:2007
Kornform	NPD ¹⁾	S ₄₀	S ₄₀	S ₄₀	
Korngrößenverteilung	G _F 85	G _C 80/20 ²⁾	G _C 80/20 ²⁾	G _C 80/20 ²⁾	
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	G _{T_F} 20	G _{T_{NR}}	G _{T_{NR}}	G _{T_{NR}}	
Trockenrohichte ρ _s	2,65 Mg/m ^{3 3)}	2,65 Mg/m ^{3 3)}	2,61 Mg/m ^{3 3)}	2,55 Mg/m ^{3 3)}	
Rohdichte ρ _{ssd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m ^{3 3)}	2,57 Mg/m ^{3 3)}	2,55 Mg/m ^{3 3)}	2,50 Mg/m ^{3 3)}	
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₂	f ₂	f ₂	
• Qualität der Feinanteile	M _{B_{NR}}	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Anteil gebrochener Körner	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	SZ ₂₆	NPD ¹⁾	
Wasseraufnahme/Saugvermögen	≤ 0,5 M.-% WA ₂₄ 1	1,9 M.-% WA ₂₄ 2 ⁴⁾	1,5 M.-% WA ₂₄ 2 ⁴⁾	1,5 M.-% WA ₂₄ 2 ⁴⁾	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	M _{DE} NR	NPD ¹⁾	
Zusammensetzung					
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
• Gesamtschwefel	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁	
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydr. gebundenen Gem. verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD ¹⁾	F ₂	F ₁	F ₁	
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Magnesiumsulfatwert	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	

¹⁾ No Performance Determined

²⁾ erfüllt G_C 85/20 gemäß TL Gestein-StB 04 (Fassung 2007)

³⁾ Schwankungsbreite ±0,03 Mg/m³

⁴⁾ Schwankungsbreite ±0,3 M.-%

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische

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 4
		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

Stempel/Unterschrift
(Hersteller)

(Handwritten signature)