

Leistungserklärung	Evers und Co. GmbH Emmerstedter Str. 16a 38350 Helmstedt
<i>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau</i>	<i>Werk Uhry</i> <i>An der Kreisstraße 8</i> <i>38154 Königslutter an der Elm</i>

Leistungserklärung Nr. 11306-13242-19-2	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 13242 - 0/2 - Sorte 1G EN 13242 - 2/8 - Sorte 2G EN 13242 - 8/16 - Sorte 3G EN 13242 - 16/32 - Sorte 4G
2.	Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau</i>
3.	Hersteller: <i>Evers und Co. GmbH, Emmerstedter Str. 16a, 38350 Helmstedt</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>Clans Evers, WPK-Beauftragter</i>	
<small>(Name und Funktion)</small>	
<i>HE</i>	<i>Evers und Co. GmbH</i>
<i>05.07.2019</i>	<i>Emmerstedter Straße 16A</i>
<small>(Ort und Datum)</small>	<small>(Unterschrift) 38350 Helmstedt</small>

Gesteinskörnungen nach EN 13242:2002 + A1:2007

	0838	Evers und Co. GmbH Emmerstedter Str. 16a 38350 Helmstedt	Datum: 05.07.2019	Blatt Nr.: 1/1
	13	Werk: Uhry An der Kreisstraße 8, 38154 Königslutter an der Elm		
Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-11306				

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 11306-13242-19-2 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1G	2G	3G	4G	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	EN 13242:2002 + A1:2007
Kornform	NPD ¹⁾	S ₂₀	S ₂₀	S ₂₀	
Korngrößenverteilung	G _F 85	G _C 80/20	G _C 80/20	G _C 80/20	
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	G _T 20	G _{TNR}	G _{TNR}	G _{TNR}	
Trockenrohdichte ρ _p	2,65 Mg/m ³ ²⁾	2,64 Mg/m ³ ²⁾	2,63 Mg/m ³ ²⁾	2,63 Mg/m ³ ²⁾	
Rohdichte ρ _{sd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m ³ ²⁾	2,57 Mg/m ³ ²⁾	2,56 Mg/m ³ ²⁾	2,57 Mg/m ³ ²⁾	
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₂	f ₂	f ₂	
• Qualität der Feinanteile	M _{BNR}	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 ₃₂	NPD ¹⁾	
Wasseraufnahme/Saugvermögen	≤ 0,5 M.-% ³⁾	1,7 M.-% ³⁾	1,7 M.-% ³⁾	1,4 M.-% ³⁾	
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 ₂	F ₂	
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⁾ Schwankungsbreite ±0,03 Mg/m³
³⁾ Schwankungsbreite ±0,3 M.-%

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

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-11306										
Petrographischer Typ: Quartärsand und -kies										
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung							Toleranz nach Tabelle 4	
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
1G	0/2	0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0		
		1,2	13	72	-	91	-	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:

Evers und Co. GmbH
 Emmerstedter Straße 16A
 38350 Helmstedt

(Stempel/Unterschrift Hersteller)