

<b>Leistungserklärung</b>	<b>ROK Raulf-Oppermann Kies GmbH</b> Brückenstraße 12 34346 Hann. Münden
<i>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau</i>	<i>Werk Steinfeld/Vienenburg</i> 38690 Vienenburg

Leistungserklärung Nr. 26009-13242-22-1	
1.	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b> <i>EN 13242 - 0/2 - Sorte 002G</i>
2.	<b>Verwendungszweck(e):</b> <i>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau</i>
3.	<b>Hersteller:</b> <i>ROK Raulf-Oppermann Kies GmbH, Brückenstraße 12, 34346 Hann. Münden</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 13242:2002 + A1:2007</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 des vorstehenden Produkttyps 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>Elke Molzahr</i>	
(Name und Funktion)	
<i>Hann Münders</i>	<i>28.01.2022</i>
(Ort und Datum)	
<b>ROK</b> Raulf-Oppermann Kies GmbH Brückenstraße 12 34346 Hann. Münden	
(Unterschrift)	

# Gesteinskörnung nach EN 13242:2002 + A1:2007

	0838	ROK Raulf-Oppermann Kies GmbH Brückenstraße 12 34346 Hann. Münden	Datum: 28.01.2022	Blatt Nr.: 1/1
	13	Werk: Steinfeld/Vienenburg 38690 Vienenburg		
Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-26009				

**Erklärte Leistung für das Produkt Gesteinskörnung 0/2 für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 26009-13242-22-1 gemäß BauPVO**

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	002G	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2				EN 13242:2002 + A1:2007
Kornform	NPD <sup>1)</sup>				
Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	G <sub>T</sub> 20				
Trockenrohdichte ρ <sub>D</sub>	2,67 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>				
Rohdichte ρ <sub>sd</sub> auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,65 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>				
• Qualität der Feinanteile	M <sub>BNR</sub>				
Anteil gebrochener Körner	NPD <sup>1)</sup>				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD <sup>1)</sup>				
Wasseraufnahme/Saugvermögen	≤ 0,5 M.-%				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD <sup>1)</sup>				
Zusammensetzung					
• Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>				
• Gesamtschwefel	S <sub>1</sub>				
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydr. gebundenen Gem. verändern	Bestanden				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD <sup>1)</sup>				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD <sup>1)</sup>				
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD <sup>1)</sup>			-	
Magnesiumsulfatwert	NPD <sup>1)</sup>			-	

<sup>1)</sup> No Performance Determined  
<sup>2)</sup> Schwankungsbreite ±0,04 Mg/m<sup>3</sup>

## Zusätzliche technische Angaben zu dem Produkt Gesteinskörnung 0/2 für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-26009										
Petrographischer Typ: Okersand										
<b>Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>										
Material-Nr. (s.o.)	Korn-gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung							Toleranz nach Tabelle 4	
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0		
002G	0/2	2,3	-	65	-	94	-	100		
<b>Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen</b>										
Material-Nr. (s.o.)	Korn-gruppe	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:

**ROK**  
 Raulf-Oppermann Kies GmbH  
 Brückenstr. 12  
 34346 Hann. Münden

Stempel/Unterschrift  
(Hersteller)