

Leistungserklärung	ROK Raulf-Oppermann Kies GmbH Brückenstraße 12 34346 Hann. Münden
<i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>	<i>Werk Steinfeld/Vienenburg</i> <i>38690 Vienenburg</i>

Leistungserklärung Nr. 26009-13139-21-1	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: <i>EN 13139 - 0/2 - Sorte 002M</i> <i>EN 13139 - 2/8 - Sorte 028M</i>
2.	Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>
3.	Hersteller: <i>ROK Raulf-Oppermann Kies GmbH, Brückenstraße 12, 34346 Hann. Münden</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>Elke Molzahn</i>	
(Name und Funktion)	ROK Raulf-Oppermann-Kies GmbH <i>Brückenstr. 12</i> <i>34346 Hann. Münden</i>
<i>Hann. Münden</i> 27.01.2021	<i>Molzahn</i>
(Ort und Datum)	(Unterschrift)

Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004

	0838	ROK Raulf-Oppermann Kies GmbH Brückenstraße 12 34346 Hann. Münden	Datum: 27.01.2021	Blatt Nr.: 1/1
	13	Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-26009	Werk: Steinfeld/Vienenburg 38690 Vienenburg	

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 26009-13139-21-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	002M	028M	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8			EN 13139:2002 + AC:2004
Kornform	NPD ¹⁾	F _{NR}			
Korngrößenverteilung	G _F 85	G _C 85/20			
Trockenrohdichte ρ_b	2,70 Mg/m ³ ²⁾	2,71 Mg/m ³ ²⁾			
Rohdichte ρ_{sd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,68 Mg/m ³ ²⁾	2,63 Mg/m ³ ²⁾			
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt 	Kategorie 1 MB_{NR} NPD ¹⁾	Kategorie 1 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 ≤ 0,25 M.-%	≤ 0,02 M.-% $AS_{0,2}$ ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,05 M.-% ³⁾			
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-%	1,7 M.-% ³⁾			
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾			
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I-S			

¹⁾ No Performance Determined
²⁾ Schwankungsbreite ±0,04 Mg/m³
³⁾ Schwankungsbreite ±0,4 M.-%

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-26009										
Petrographischer Typ: Okersand 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		
002M	0/2	2,3	15	55	-	94	-	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:

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