


<b>Leistungserklärung</b>	<b>AHE Schaumburger Weserkies GmbH</b> Postfach 17 27 31727 Rinteln
<i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>	<i>Werk Engern</i> <i>Zu den Kiesteichen</i> <i>31737 Rinteln OT Engern</i>

<b>Leistungserklärung Nr. 10005-13139-20-1</b>	
<b>1.</b>	<b>Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</b> <i>EN 13139 - 0/2 - Sorte 1M</i> <i>EN 13139 - 2/8 - Sorte 2M</i> <i>EN 13139 - 2/4 - Sorte 10M</i>
<b>2.</b>	<b>Verwendungszweck(e):</b> <i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>
<b>3.</b>	<b>Hersteller:</b> <i>AHE Schaumburger Weserkies GmbH, Postfach 17 27, 31727 Rinteln</i>
<b>4.</b>	<b>Bevollmächtigter:</b> <i>Nicht zutreffend</i>
<b>5.</b>	<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> <i>System 2+</i>
<b>6. a)</b>	<b>Harmonisierte Norm:</b> <i>EN 13139:2002 + AC:2004</i> <b>Notifizierte Stelle(n):</b> <i>Güteüberwachung KSSR, Kenn-Nr. 0838</i>
<b>6. b)</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>
<b>7.</b>	<b>Erklärte Leistung(en):</b> <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>
<b>8.</b>	<b>Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:</b> <i>Nicht zutreffend</i> <b>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.</b>

<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b>	
<i>Stephan Zerth, Betriebsleiter</i>	
(Name und Funktion)	
<i>Rinteln</i>	18.05.2020
(Ort und Datum)	(Unterschrift)
 <b>AHE Schaumburger Weserkies GmbH</b> Zu den Kiesteichen · 31727 Rinteln Postfach 17 27 · 31727 Rinteln	

# Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004

	0838	AHE Schaumburger Weserkies GmbH Postfach 17 27 31727 Rinteln	Datum: 18.05.2020	Blatt Nr.: 1/2
	13	Werk: Engern Zu den Kiesteichen, 31737 Rinteln OT Engern		

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-10005

## Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 10005-13139-20-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1M	2M	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8			EN 13139:2002 + AC:2004
Kornform	NPD <sup>1)</sup>	F <sub>NR</sub>			
Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20			
Trockenrohdichte ρ <sub>b</sub>	2,67 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,65 Mg/m <sup>3 2)</sup>			
Rohdichte ρ <sub>sd</sub> auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,65 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,58 Mg/m <sup>3 2)</sup>			
Reinheit					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehalt an Feinanteilen</li> <li>• Qualität der Feinanteile</li> <li>• Muschelschalengehalt</li> </ul>	Kategorie 1 MB <sub>NR</sub> NPD <sup>1)</sup>	Kategorie 1 NPD <sup>1)</sup> SC <sub>NR</sub>			
Zusammensetzung					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chloride</li> <li>• Säurelösliches Sulfat</li> <li>• Gesamtschwefel</li> <li>• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern</li> <li>• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen</li> </ul>	≤ 0,02 M.-% AS <sub>0,2</sub> ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,25 M.-%	≤ 0,02 M.-% AS <sub>0,2</sub> ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,05 M.-%			
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-%	1,8 M.-% <sup>3)</sup>			
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD <sup>1)</sup>	F <sub>1</sub>			
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I			

<sup>1)</sup> No Performance Determined

<sup>2)</sup> Schwankungsbreite ±0,03 Mg/m<sup>3</sup>

<sup>3)</sup> Schwankungsbreite ±0,3 M.-%

### Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-10005										
Petrographischer Typ: Wesersand und -kies										
<b>Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>										
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		
1M	0/2	1,4	9	72	-	93	-	100		
<b>Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen</b>										
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:

**AHE Schaumburger Weserkies GmbH**  
 Zu den Kiesteichen · 31737 Rinteln  
 Postfach 17 27 · 31727 Rinteln

Stempel/Unterschrift  
(Hersteller)



# Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004

	0838	AHE Schaumburger Weserkies GmbH Postfach 17 27 31727 Rinteln	Datum: 18.05.2020	Blatt Nr.: 2/2
	17	Werk: Engern Zu den Kiesteichen, 31737 Rinteln OT Engern		

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-10005

## Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 10005-13139-20-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	10M	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	2/4				EN 13139:2002 + AC:2004
Kornform	NPD <sup>1)</sup>				
Korngrößenverteilung	G <sub>c</sub> 85/20				
Trockenrohdichte ρ <sub>p</sub>	2,67 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>				
Rohdichte ρ <sub>sd</sub> auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,59 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>				
Reinheit	Kategorie 1				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehalt an Feinanteilen</li> <li>• Qualität der Feinanteile</li> <li>• Muschelschalengehalt</li> </ul>	NPD <sup>1)</sup> NPD <sup>1)</sup>				
Zusammensetzung	≤ 0,02 M.-%				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chloride</li> <li>• Säurelösliches Sulfat</li> <li>• Gesamtschwefel</li> </ul>	AS <sub>0,2</sub> ≤ 1 M.-%				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern</li> <li>• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen</li> </ul>	Bestanden ≤ 0,05 M.-%				
Wasseraufnahme	2,0 M.-% <sup>3)</sup>				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD <sup>1)</sup>				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD <sup>1)</sup>				
Alkaliesäure-Reaktivität	E I				

<sup>1)</sup> No Performance Determined

<sup>2)</sup> Schwankungsbreite ±0,03 Mg/m<sup>3</sup>

<sup>3)</sup> Schwankungsbreite ±0,3 M.-%

### Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-10005										
Petrographischer Typ: Weserkies										
<b>Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>										
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	
-	-									
<b>Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen</b>										
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:  
**AHE Schaumburger Weserkies GmbH**  
 Zu den Kiesteichen · 31737 Rinteln  
 Postfach 17 27 · 31727 Rinteln

Stempel/Unterschrift  
(Hersteller)