


Leistungserklärung	AHE Schaumburger Weserkies GmbH 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>

Leistungserklärung Nr. 10005-13139-21-1	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: <i>EN 13139 - 0/2 - Sorte 1M</i> <i>EN 13139 - 2/8 - Sorte 2M</i> <i>EN 13139 - 2/4 - Sorte 10M</i>
2.	Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>
3.	Hersteller: <i>AHE Schaumburger Weserkies GmbH, Postfach 17 27, 31727 Rinteln</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>Stephan Zerth - Betriebsleiter</i>	
(Name und Funktion)	
<i>Rinteln</i>	28.05.2021
(Ort und Datum)	(Unterschrift)
 AHE Schaumburger Weserkies GmbH Zu den Kiesteichen 31737 Rinteln Postfach 17 27 · 31727 Rinteln	

Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004

	0838	AHE Schaumburger Weserkies GmbH Postfach 17 27 31727 Rinteln	Datum: 28.05.2021	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 10005-13139-21-1 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 ¹⁾	F _{NR}			
Korngrößenverteilung	G _F 85	G _C 85/20			
Trockenrohichte ρ _p	2,66 Mg/m ^{3 2)}	2,65 Mg/m ^{3 2)}			
Rohdichte ρ _{sd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m ^{3 2)}	2,58 Mg/m ^{3 2)}			
Reinheit	Kategorie 1	Kategorie 1			
<ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt 	M _{BNR} NPD ¹⁾	NPD ¹⁾ S _{CNR}			
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.-% A _{S0,2} ≤ 1 M.-% Bestanden	≤ 0,02 M.-% A _{S0,2} ≤ 1 M.-% Bestanden			
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⁾	F ₁			
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I			

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-10005										
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 2	
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0		
1M	0/2	1,4	9	72	-	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:

AHE Schaumburger Weserkies GmbH
 Zu den Kiesteichen • 31737 Rinteln
 Weserkies • 31727 Rinteln
 (Hersteller)

Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004

	0838	AHE Schaumburger Weserkies GmbH Postfach 17 27 31727 Rinteln	Datum: 28.05.2021	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 10005-13139-21-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	10M	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	2/4				EN 13139:2002 + AC:2004
Kornform	NPD ¹⁾				
Korngrößenverteilung	G _c 85/20				
Trockenrohddichte ρ _p	2,65 Mg/m ³ ²⁾				
Rohddichte ρ _{95d} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,59 Mg/m ³ ²⁾				
Reinheit	Kategorie 1 NPD ¹⁾ NPD ¹⁾				
Zusammensetzung	≤ 0,02 M.-% AS _{0,2} ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,05 M.-%				
Wasseraufnahme	1,6 M.-% ³⁾				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ¹⁾				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD ¹⁾				
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I				

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-10005									
Petrographischer Typ: Weserkies									
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	
-	-								
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
-	-								

Erstellt und freigegeben:

AHE Schaumburger Weserkies GmbH
 Zu den Kiesteichen 31737 Rinteln
 Postfach 17 27 · 31727 Rinteln
 Stempel/Unterschrift
 (Hersteller)