Leistungserklärung gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014	**AHE Schaumburger Weserkies GmbH** Postfach 17 27 31727 Rinteln
Gesteinskörnungen für Mörtel	*Werk Engern* *Zu den Kiesteichen* *31737 Rinteln OT Engern*

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

..... (Name und Funktion)	
..... 16.06.2017 (Ort und Datum)	..... (Unterschrift)

Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004

CE 0838 / 13

AHE Schaumburger Weserkies GmbH
Postfach 17 27
31727 Rinteln

Datum: 16.06.2017 | **Blatt Nr.:** 1/2

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 10005-13139-17-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1M	2M	3M	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	2/8 br.		EN 13139:2002 + AC:2004
Kornform	NPD [1]	FI_{NR}	FI_{NR}		
Korngrößenverteilung	G_F 85	G_C 85/20	G_C 85/20		
Trockenrohdichte ρ_b	2,67 Mg/m³ [2]	2,65 Mg/m³ [2]	2,63 Mg/m³ [2]		
Rohdichte ρ_{ssd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,65 Mg/m³ [2]	2,58 Mg/m³ [2]	2,57 Mg/m³ [2]		
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1	Kategorie 1	Kategorie 1		
• Qualität der Feinanteile	MB_{NR}	NPD [1]	NPD [1]		
• Muschelschalengehalt	NPD [1]	SC_{NR}	SC_{NR}		
Zusammensetzung					
• Chloride	≤ 0,02 M.-%	≤ 0,02 M.-%	≤ 0,02 M.-%		
• Säurelösliches Sulfat	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$		
• Gesamtschwefel	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%		
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden		
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	≤ 0,25 M.-%	≤ 0,05 M.-%	≤ 0,05 M.-%		
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-% WA_{24} 1	1,8 M.-% WA_{24} 2 [3]	1,5 M.-% WA_{24} [3]		
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD [1]	NPD [1]	NPD [1]		
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD [1]	F_1	F_1		
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I	E I		

[1] No Performance Determined
[2] Schwankungsbreite ±0,03 Mg/m³
[3] 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, bzw. gebrochener 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	
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:

Stempel/Unterschrift
(Hersteller)

Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004

CE 0838 17

AHE Schaumburger Weserkies GmbH
Postfach 17 27
31727 Rinteln

Datum: 16.06.2017 | **Blatt Nr.:** 2/2

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 10005-13139-17-1 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				
Trockenrohdichte ρ_p	2,66 Mg/m³ [2]				
Rohdichte ρ_{ssd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,58 Mg/m³ [2]				
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt	 Kategorie 1 NPD [1] NPD [1]				
Zusammensetzung • 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 ≤ 0,05 M.-%				
Wasseraufnahme	2,0 M.-% WA_{24} [3]				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD [1]				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD [1]				
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I				

[1] No Performance Determined
[2] Schwankungsbreite ±0,03 Mg/m³
[3] 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, bzw. gebrochener 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	63,0
-	-									

Erstellt und freigegeben:

Stempel/Unterschrift
(Hersteller)