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

	Leistungserklärung Nr. 10005-13139-18-2
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 d	es Herstellers:
Stephan Zerth, Betriebsleiter(Name und Funktion)	70
Rinteln	(Unterschrift)

Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004

CE

0838

13

AHE Schaumburger Weserkies GmbH Postfach 17 27 31727 Rinteln Datum: 21.11.2018

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 10005-13139-18-2 gemäß BauPVO

	Erklä	ng)	Harmonisierte		
Wesentliche Merkmale	1M	2M	3M	-	technische Spezifikation
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	2/8 br.		
Kornform	NPD 1)	FINR	FINR		
Korngrößenverteilung	G _F 85	Gc 85/20	Gc 85/20		
Trockenrohdichte ρ_{P}	2,67 Mg/m ^{3 2)}	2,64 Mg/m ^{3 2)}	2,64 Mg/m ^{3 2)}		
Rohdichte Assd auf wassergesättigter und ober- flächentrockener Basis	2,65 Mg/m ^{3 2)}	2,54 Mg/m ^{3 2)}	2,57 Mg/m ^{3 2)}		
Reinheit					
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1	Kategorie 1	Kategorie 1		
 Qualität der Feinanteile 	MB _{NR}	NPD 1)	NPD 1)		
 Muschelschalengehalt 	NPD 1)	SCNR	SCNR		
Zusammensetzung					
Chloride	≤ 0,02 M%	≤ 0,02 M%	≤ 0,02 M%		EN
 Säurelösliches Sulfat 	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}		13139:2002 +
 Gesamtschwefel 	≤ 1 M%	≤ 1 M%	≤ 1 M%		AC:2004
 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%	2,5 M% 3)	1,7 M% ³⁾		
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD 1)	NPD 1)	NPD 1)		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD 1)	F ₁	F ₁		
Alkalikieselsäure-Reaktivität	EI	EI	EI		

¹⁾ No Performance Determined

²⁾ Schwankungsbreite ±0,03 Mg/m³

3) Schwan	kungsbreite	±0,3	M%	

	Zus	ätzliche tec	hnische Ang	aben zu de	r Produktgr	uppe Gestei	nskörnunge	n für Mörtel				
Produktprüfun	g durch GKSS	R, Produktze	ertifikat Nr. PZ	Z-10005				* * *	***	_		
	cher Typ: Wes								OF A			
Material-	Korn- gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M%										
Nr. (s.o.)		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0		nz nach		
1M	0/2	1,4	9	72	-	93	-	100	Tabelle 2			
Ingabe der typ	ischen Kornzus	sammensetzu	ngen grober G	esteinskörni	ungen							
Material-	Korn-		Werk	stypische Kor	nzusammense	tzung - Durchg	ang durch das	Sieb (mm) in I	M%			
Nr. (s.o.)	gruppe	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0		
	-							1				

AHE Schaumburger Wederkies GmbH
Zu den Klasteichen 17/37 Rintein
Postfach 17 27 37 Rintein
Stempel/Unterschrift
(Hersteller)

Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004 AHE Schaumburger Weserkies GmbH Postfach 17 27 0838

31727 Rinteln

Datum: 21.11.2018

Blatt Nr.: 2/2

Werk: Engern

Zu den Kiesteichen, 31737 Rinteln OT Engern

17

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-10005

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 10005-13139-18-2 gemäß BauPVO

	Erklär	te Leistung je S	Sorte (Lieferkörnur	ng)	Harmonisierte
Wesentliche Merkmale	10M	-	3		technische Spezifikation
Korngröße (Korngruppe)	2/4				
Kornform	NPD 1)				
Korngrößenverteilung	Gc 85/20				
Trockenrohdichte $ ho_{\hspace*{2em}\triangleright}$	2,66 Mg/m ^{3 2)}				
Rohdichte Asad auf wassergesättigter und ober- flächentrockener Basis	2,57 Mg/m ^{3 2)}		21		1
Reinheit					
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1				
Qualität der Feinanteile	NPD 1)				
 Muschelschalengehalt 	NPD 1)				
Zusammensetzung					
Chloride	≤ 0,02 M%				EN
 Säurelösliches Sulfat 	AS _{0,2}				13139:2002 +
Gesamtschwefel	≤ 1 M%				AC:2004
 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern 	Bestanden				10
 Leichtgewichtige organische Verunreinigungen 	≤ 0,05 M%		2		
Wasseraufnahme	2,2 M% ³⁾				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen			- 1		
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD 1)		1 1		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD 1)				- 1 - 1 - A
Alkalikieselsäure-Reaktivität	EI				

¹⁾ No Performance Determined

³⁾ Schwankungsbreite ±0,3 M.-%

	Zus	sätzliche tec	hnische An	gaben zu de	r Produktgr	uppe Gestei	nskörnunge	n für Mörtel			
Produktprüfun	g durch GKSS	R, Produktze	ertifikat Nr. P	Z-10005			- 11	***	***		
								Still	PACHE T		
Petrographis	cher Typ: We	serkies							AND SELE		
Angabe der typ	ischen Kornzus	sammensetzu	ngen feiner G	esteinskörnu	ngen						
Material-	Korn-		Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M%								
Nr. (s.o.)	gruppe	0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0	Toleranz nach Tabelle 2		
-									Tabl	elle Z	
Angabe der typ	ischen Kornzus	sammensetzu	ngen grober	⊥ Gesteinskörnı	ungen						
Material-	Korn-		Wei	kstypische Kor	nzusammense	etzung - Durcho	ang durch das	s Sieb (mm) in	M%		
Nr. (s.o.)	gruppe	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0	

Erstellt und freigegeben: AHE Schaumburger Wegerkies GmbH
Zu den Kiesteichen 11/47 Rinteln
Postlach 17 20 31727 Rinteln
Stempel/Unterschrift
(Harsteller) (Hersteller)

²⁾ Schwankungsbreite ±0,03 Mg/m3