


Leistungserklärung	AHE Schaumburger Weserkies GmbH Postfach 17 27 31727 Rinteln
<i>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau</i>	<i>Werk Engern Zu den Kiesteichen 31737 Rinteln OT Engern</i>

Leistungserklärung Nr. 10005-13242-21-1	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: <i>EN 13242 - 0/2 - Sorte 1G</i> <i>EN 13242 - 16/32 - Sorte 4G</i> <i>EN 13242 - 2/8 - Sorte 2G</i> <i>EN 13242 - 8/32 - Sorte 9G</i> <i>EN 13242 - 8/16 - Sorte 3G</i> <i>EN 13242 - 2/4 - Sorte 10G</i>
2.	Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau</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 13242:2002 + A1:2007</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 Bewertungstelle: <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)	
 AHE Schaumburger Weserkies GmbH Zu den Kiesteichen · 31737 Rinteln Postfach 17 27 · 31727 Rinteln	
(Unterschrift)	

Gesteinskörnungen nach EN 13242:2002 + A1:2007



0838

AHE Schaumburger Weserkies GmbH
Postfach 17 27
31727 Rinteln

Datum: 28.05.2021

Blatt Nr.: 1/3

13

Werk: Engern
Zu den Kiesteichen, 31737 Rinteln OT Engern

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-10005

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 10005-13242-21-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1G	2G	3G	4G	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	EN 13242:2002 + A1:2007
Kornform	NPD ¹⁾	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀	
Korngrößenverteilung	G _F 85	G _C 80/20	G _C 80/20	G _C 80/20	
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	GT _F 20	GT _{NR}	GT _{NR}	GT _{NR}	
Trockenrohddichte ρ _p	2,66 Mg/m ³ ²⁾	2,65 Mg/m ³ ²⁾	2,63 Mg/m ³ ²⁾	2,60 Mg/m ³ ²⁾	
Rohdichte ρ _{basd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m ³ ²⁾	2,58 Mg/m ³ ²⁾	2,56 Mg/m ³ ²⁾	2,55 Mg/m ³ ²⁾	
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₂	f ₂	f ₂	
• Qualität der Feinanteile	MB _{NR}	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Anteil gebrochener Körner	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	SZ ₂₈	NPD ¹⁾	
Wasseraufnahme/Saugvermögen	≤ 0,5 M.-%	1,7 M.-% ³⁾	1,6 M.-% ³⁾	1,3 M.-% ³⁾	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	M _{Dz} NR	NPD ¹⁾	
Zusammensetzung					
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
• Gesamtschwefel	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁	
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydr. gebundenen Gem. verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD ¹⁾	F ₁	F ₁	F ₁	
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Magnesiumsulfatwert	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	

¹⁾ No Performance Determined

²⁾ Schwankungsbreite ±0,04 Mg/m³

³⁾ Schwankungsbreite ±0,4 M.-%

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-10005	
Petrographischer Typ: Wesersand und -kies	

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 4
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0	
1G	0/2	1,4	9	72	-	93	-	100	

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 13242:2002 + A1:2007



0838
13

AHE Schaumburger Weserkies GmbH
Postfach 17 27
31727 Rinteln

Datum: 28.05.2021

Blatt Nr.: 2/3

Werk: Engern
Zu den Kiesteichen, 31737 Rinteln OT Engern

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-10005

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 10005-13242-21-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	9G	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	8/32				EN 13242:2002 + A1:2007
Kornform	SI ₄₀				
Korngrößenverteilung	G _c 85/15 ¹⁾				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	GT _c 20/17,5				
Trockenrohdichte ρ _p	2,62 Mg/m ³ 2)				
Rohdichte ρ _{red} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,56 Mg/m ³ 2)				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f ₂				
• Qualität der Feinanteile	NPD ³⁾				
Anteil gebrochener Körner	NPD ³⁾				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₈				
Wasseraufnahme/Saugvermögen	1,5 M.-% ⁴⁾				
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR				
Zusammensetzung					
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}				
• Gesamtschwefel	S ₁				
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydr. gebundenen Gem. verändern	Bestanden				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ³⁾				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	F ₁				
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD ³⁾				
Magnesiumsulfatwert	NPD ³⁾				

¹⁾ erfüllt G_c 85/20 gemäß TL Gestein-StB 04 (Fassung 2018)

²⁾ Schwankungsbreite ±0,04 Mg/m³

³⁾ No Performance Determined

⁴⁾ Schwankungsbreite ±0,4 M.-%

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-10005



Petrographischer Typ: Weserkies

Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	Korn-gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 4
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0	
-	-								

Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	Korn-gruppe	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
9G	8/32	-	-	-	-	47	-	-	-	-

Erstellt und freigegeben:

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

Gesteinskörnungen nach EN 13242:2002 + A1:2007



0838
17

AHE Schaumburger Weserkies GmbH
Postfach 17 27
31727 Rinteln

Datum: 28.05.2021

Blatt Nr.: 3/3

Werk: Engern
Zu den Kiesteichen, 31737 Rinteln OT Engern

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-10005

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 10005-13242-21-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	10G	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	2/4				EN 13242:2002 + A1:2007
Kornform	NPD ¹⁾				
Korngrößenverteilung	G _c 80/20				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	G _{TNR}				
Trockenrohdichte ρ _p	2,65 Mg/m ³ ²⁾				
Rohdichte ρ ₁₀₀₀ auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,59 Mg/m ³ ²⁾				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f ₂				
• Qualität der Feinanteile	NPD ¹⁾				
Anteil gebrochener Körner	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD ¹⁾				
Wasseraufnahme/Saugvermögen	1,6 M.-% ³⁾				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD ¹⁾				
Zusammensetzung					
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}				
• Gesamtschwefel	S ₁				
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydr. gebundenen Gem. verändern	Bestanden				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ¹⁾				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD ¹⁾				
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD ¹⁾				
Magnesiumsulfatwert	NPD ¹⁾				

¹⁾ No Performance Determined

²⁾ Schwankungsbreite ±0,04 Mg/m³

³⁾ Schwankungsbreite ±0,4 M.-%

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische

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 4		
		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:

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

Stempel/Unterschrift
(Hersteller)