

Leistungserklärung	Wendlandkies e.K. Tarmitz Nr. 3 29439 Lüchow
<i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>	<i>Werk Waddeweitz/Kröte</i> <i>An der B 493</i> <i>29496 Waddeweitz</i>

Leistungserklärung Nr. 31016-13139-19-1	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: <i>EN 13139 - 0/2 - Sorte 1M</i> <i>EN 13139 - 0/8 - Sorte 5M</i>
2.	Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>
3.	Hersteller: <i>Wendlandkies e.K., Tarmitz Nr. 3, 29439 Lüchow</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>I. N. H. / B. U. R. Stefan Brünger</i>	
(Name und Funktion)	
<i>Tarmitz</i>	21.01.2019
(Ort und Datum)	(Unterschrift)

Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004



0838

Wendlandkies e.K.
Tarmitz Nr. 3
29439 Lüchow

Datum: 21.01.2019

Blatt Nr.: 1/2

13

Werk: Waddeweitz/Kröte
An der B 493, 29496 Waddeweitz

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-31016

**Erklärte Leistung für das Produkt Gesteinskörnung 0/2 für Mörtel
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 31016-13139-19-1 gemäß BauPVO**

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1M	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2				EN 13139:2002 + AC:2004
Kornform	NPD ¹⁾				
Korngrößenverteilung	G _F 85				
Trockenrohdichte ρ _b	2,66 Mg/m ^{3 2)}				
Rohdichte ρ _{sd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,64 Mg/m ^{3 2)}				
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt 	Kategorie 1 MB _{NR} NPD ¹⁾				
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.-% AS _{0,2} ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,25 M.-%				
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-%				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ¹⁾				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD ¹⁾				
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I-O - E I-OF				

¹⁾ No Performance Determined

²⁾ Schwankungsbreite ±0,03 Mg/m³

Zusätzliche technische Angaben zu dem Produkt Gesteinskörnung 0/2 für Mörtel

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-31016	
Petrographischer Typ: Quartärsand	

Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen		Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 2
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	0,063	0,250	1,0	2,0	4,0	8,0	16,0	
1M	0/2	0,3	15	87	95	100	-	-	

Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen		Werkstypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0
-	-									

Erstellt und freigegeben:

Wendlandkies

Stefan Brünge e.K.

Tarmitz Nr. 3 · 29439 Lüchow
Tel. (05841) 96 28 910
Fax: (05841) 96 28 929

Stempel/Unterschrift (Hersteller)

Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004



0838

Wendlandkies e.K.
Tarmitz Nr. 3
29439 Lüchow

Datum: 21.01.2019

Blatt Nr.: 2/2

14

Werk: Waddeweiß/Kröte
An der B 493, 29496 Waddeweiß

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-31016

**Erklärte Leistung für das Produkt Gesteinskörnung 0/8 für Mörtel
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 31016-13139-19-1 gemäß BauPVO**

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)			Harmonisierte technische Spezifikation
	5M	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/8			EN 13139:2002 + AC:2004
Kornform	F_{NR}			
Korngrößenverteilung	$G_A 90$			
Trockenrohdichte ρ_p	2,66 Mg/m ³ ¹⁾			
Rohdichte ρ_{sd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m ³ ¹⁾			
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt 	Kategorie 1 MB_{NR} SC_{NR}			
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"> • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern • Leichtgewichtige organische Verunreinigungen 	$\leq 0,02$ M.-% $AS_{0,2}$ ≤ 1 M.-% Bestanden $\leq 0,05$ M.-%			
Wasseraufnahme	0,6 M.-% ²⁾			
Abstrahlung von Radioaktivität				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD ³⁾			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen				
Frostwiderstand	NPD ³⁾			
Alkalisieselsäure-Reaktivität	E III-O - E III-OF			

¹⁾ Schwankungsbreite $\pm 0,03$ Mg/m³

²⁾ Schwankungsbreite $\pm 0,3$ M.-%

³⁾ No Performance Determined

Zusätzliche technische Angaben zu dem Produkt Gesteinskörnung 0/8 für Mörtel

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-31016



Petrographischer Typ: Quartärsand und -kies

Angabe der typischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen und Korngemischen

Material-Nr. (s.o.)	Korn-gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 2
		0,063	0,250	1,0	2,0	4,0	8,0	16,0	
5M	0/8	0,4	12	50	66	-	95	100	
-	-								

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
-	-									

Erstellt und freigegeben:

Wendlandkies

Stempel/Unterschrift
(Hersteller)

Wendlandkies e.K.
Tarmitz Nr. 3 - 29439 Lüchow
Tel.: (05341) 96 28 910
Fax: (05341) 96 28 929