

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“, Werk Bodenwerder

Leistungserklärung Nr. 20009-13139-13-1

1. **Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:**
*EN 13139 - 0/2 - Sorte 0001
EN 13139 - 2/4 - Sorte 0014
EN 13139 - 2/8 - Sorte 0019*
2. **Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation der Bauprodukte gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
Sorten 0001, 0014 und 0019
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke der Bauprodukte gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**
Herstellung von Mörtel
4. **Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**
Kieswerk Ernst Müller GmbH & Co. KG, Poststraße 14, 32676 Lügde-Rischenau
5. **Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
Nicht zutreffend
6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit der Produktgruppe gemäß Anhang V:**
System 2+
7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**
*Die notifizierte Stelle (Güteüberwachung KSSR, Kenn-Nr. 0838) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0838-CPR-20009*
8. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:**
Nicht zutreffend
9. **Erklärte Leistungen:**
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:
Nicht zutreffend
10. **Die Leistungen der Produktgruppe gemäß den Nummern 1 und 2 entsprechen den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Dipl.Ing. Eckhard Henke

(Name und Funktion)

Lügde-Rischenau, den 01.07. 2013

(Ort und Datum)

(Unterschrift)



Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004

	0838	Kieswerk Ernst Müller GmbH & Co. KG Poststraße 14 32676 Lügde-Rischenau	Datum: 01.07.2013	Blatt Nr.: 1/1
	13		Werk: Bodenwerder	
Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-20009				

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel
nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 20009-13139-13-1 gemäß BauPVO**

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	0001	0014	0019	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/4	4/8		EN 13139:2002 + AC:2004
Kornform	-	-	F_{NR}		
Korngrößenverteilung	$G_F 85$	$G_C 85/20$	$G_C 85/20$		
Trockenrohddichte ρ_p	2,66 Mg/m ^{3 1)}	2,66 Mg/m ^{3 1)}	2,65 Mg/m ^{3 1)}		
Rohddichte $\rho_{s,d}$ auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,64 Mg/m ^{3 1)}	2,57 Mg/m ^{3 1)}	2,57 Mg/m ^{3 1)}		
Reinheit	Kategorie 1 (f_d)	Kategorie 1 (f_d)	Kategorie 1 (f_d)		
<ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt 	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 $\leq 0,25$ M.-%	$\leq 0,02$ M.-% $AS_{0,2}$ ≤ 1 M.-% Bestanden $\leq 0,05$ M.-%	$\leq 0,02$ M.-% $AS_{0,2}$ ≤ 1 M.-% Bestanden $\leq 0,05$ M.-%		
Wasseraufnahme	$\leq 0,5$ M.-% WA_{24}^1	$2,0$ M.-% $WA_{24}^2)$	$1,9$ M.-% $WA_{24}^2)$		
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD ³⁾	NPD ³⁾	NPD ³⁾		
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	-	-	F_1		
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I	E I		

¹⁾ Schwankungsbreite $\pm 0,02$ Mg/m³

²⁾ Schwankungsbreite $\pm 0,2$ M.-%

³⁾ No Performance Determined

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-13139-20009										
Petrographischer Typ: Wesersand und -kies										
Angaben 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		
0001	0/2	0,9	18	87	-	98	-	100		
Angaben 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)

Kieswerk Ernst Müller

GmbH & Co. KG
Poststraße 14, 32676 Lügde
Tel. 05283 / 9800-0 Fax. 9800-15
E-Mail: info@kieswerk-mueller.de

Zur Einsichtnahme vorgelegt.
Güteüberwachung KSSR, Schulze-Delitzsch-Straße 25,
30938 Großburgwedel

Dipl. Geol. Dr. B. Schramm

