

<b>Leistungserklärung</b>	Kieswerk Ernst Müller GmbH & Co. KG Poststraße 14 32676 Lügde-Rischenau
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau	Werk Bodenwerder An den Teichen 37619 Bodenwerder

<b>Leistungserklärung Nr. 20009-13242-20-1</b>	
<b>1.</b>	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b> EN 13242 - 0/2 - Sorte 0001
<b>2.</b>	<b>Verwendungszweck(e):</b> Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau
<b>3.</b>	<b>Hersteller:</b> Kieswerk E. Müller GmbH & Co. KG, Poststraße 14, 32676 Lügde-Rischenau
<b>4.</b>	<b>Bevollmächtigter:</b> Nicht zutreffend
<b>5.</b>	<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> System 2+
<b>6. a)</b>	<b>Harmonisierte Norm:</b> EN 13242:2002 + A1:2007 <b>Notifizierte Stelle(n):</b> Güteüberwachung KSSR, Kenn-Nr. 0838
<b>6. b)</b>	<b>Europäisches Bewertungsdokument:</b> Nicht zutreffend <b>Europäische Technische Bewertung:</b> Nicht zutreffend <b>Technische Bewertungsstelle:</b> Nicht zutreffend <b>Notifizierte Stelle(n):</b> Nicht zutreffend
<b>7.</b>	<b>Erklärte Leistung(en):</b> Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
<b>8.</b>	<b>Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:</b> Nicht zutreffend <b>Die Leistung des vorstehenden Produkttyps 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.</b>

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:		
<p>Dipl. Ing. Eckhard Henke</p> <p>(Name und Funktion)</p>		
<p>Lügde</p> <p>(Ort und Datum)</p>	04.11.2020	<p>E. Henke</p> <p>(Unterschrift)</p>

# Gesteinskörnungen nach EN 13242:2002 + A1:2007



0838  
13

Kieswerk Ernst Müller  
GmbH & Co. KG  
Poststraße 14  
32676 Lügde-Rischenau

Datum: 04.11.2020

Blatt Nr.: 1/1

Werk: Bodenwerder  
An den Teichen, 37619 Bodenwerder

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-20009

**Erklärte Leistung für das Produkt Gesteinskörnung 0/2 für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische  
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 20009-13242-20-1 gemäß BauPVO**

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	0001	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2				
Kornform	NPD <sup>1)</sup>				
Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	G <sub>T_F</sub> 20				
Trockenrohdichte $\rho_p$	2,67 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>				
Rohdichte $\rho_{sd}$ auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,65 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen		$f_3$			
• Qualität der Feinanteile		MB <sub>NR</sub>			
Anteil gebrochener Körner	NPD <sup>1)</sup>				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD <sup>1)</sup>				
Wasseraufnahme/Saugvermögen	≤ 0,5 M.-%				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD <sup>1)</sup>				
Zusammensetzung					
• Säurelösliches Sulfat		AS <sub>0,2</sub>			
• Gesamtschwefel		S <sub>1</sub>			
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydr. gebundenen Gem. verändern		Bestanden			
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD <sup>1)</sup>				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD <sup>1)</sup>				
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD <sup>1)</sup>				
Magnesiumsulfatwert	NPD <sup>1)</sup>				

EN  
13242:2002 +  
A1:2007

<sup>1)</sup> No Performance Determined

<sup>2)</sup> Schwankungsbreite ±0,04 Mg/m<sup>3</sup>

## Zusätzliche technische Angaben zu dem Produkt Gesteinskörnung 0/2 für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-20009



Petrographischer Typ: Wesersand

### 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	
0001	0/2	0,9	18	87	-	98	-	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
-	-								

Erstellt und freigegeben:

E. Henke

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