

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

Leistungserklärung Nr. 20009-13242-18-2	
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>EN 13242 - 0/2 - Sorte 0001</i>
2.	Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau</i>
3.	Hersteller: <i>Kieswerk E. Müller GmbH & Co. KG, Poststraße 14, 32676 Lüdge-Rischenau</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 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 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:	
<i>Dipl.-Ing. Eckhard Henke</i>	
<small>(Name und Funktion)</small>	
<i>Lügde</i>	<i>S. Müller</i>
<small>(Ort und Datum)</small>	<small>(Unterschrift)</small>

Gesteinskörnungen nach EN 13242:2002 + A1:2007

CE	0838	Kieswerk Ernst Müller GmbH & Co. KG Poststraße 14 32676 Lügde-Rischenau	Datum: 05.11.2018	Blatt Nr.: 1/1
	13		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 20009-13242-18-2 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	0001	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2				EN 13242:2002 + A1:2007
Kornform	NPD ¹⁾				
Korngrößenverteilung	G _F 85				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	G _T 20				
Trockenrohdichte ρ _b	2,65 Mg/m ^{3 2)}				
Rohdichte ρ _{ssd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m ^{3 2)}				
Reinheit					
<ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile 	f ₃ MB _{NR}				
Anteil gebrochener Körner	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD ¹⁾				
Wasseraufnahme/Saugvermögen	≤ 0,5 M.-%				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD ¹⁾				
Zusammensetzung					
<ul style="list-style-type: none"> • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydr. gebundenen Gem. verändern 	AS _{0,2} S ₁ 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 ±0,03 Mg/m³

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	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