

Leistungserklärung	Kieswerk Ernst Müller GmbH & Co. KG Poststraße 14 32676 Lüdge-Rischenau
<i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>	<i>Werk Bodenwerder An den Teichen 37619 Bodenwerder</i>

Leistungserklärung Nr. 20009-13139-20-1	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: <i>EN 13139 - 0/2 - Sorte 0001 EN 13139 - 2/8 - Sorte 0015</i>
2.	Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für Mörtel</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 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>Dipl.-Ing. Eckhard Henke</i>		
<small>(Name und Funktion)</small>		
<i>Lüdge</i>	04.11.2020	<i>E. Henke</i>
<small>(Ort und Datum)</small>		<small>(Unterschrift)</small>

Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004

	0838	Kieswerk Ernst Müller GmbH & Co. KG Poststraße 14 32676 Lügde-Rischenau	Datum: 04.11.2020	Blatt Nr.: 1/2
	13		Werk: Bodenwerder An den Teichen, 37619 Bodenwerder	

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 20009-13139-20-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	0001	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2				EN 13139:2002 + AC:2004
Kornform	NPD ¹⁾				
Korngrößenverteilung	G _F 85				
Trockenrohddichte ρ _p	2,67 Mg/m ³ ²⁾				
Rohddichte ρ _{ssd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,65 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	NPD ¹⁾				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD ¹⁾				
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I				

¹⁾ No Performance Determined
²⁾ Schwankungsbreite ±0,04 Mg/m³

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-20009										
Petrographischer Typ: Wesersand										
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
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	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.)	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:

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

Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004

	0838	Kieswerk Ernst Müller GmbH & Co. KG Poststraße 14 32676 Lügde-Rischenau	Datum: 04.11.2020	Blatt Nr.: 2/2
	14		Werk: Bodenwerder An den Teichen, 37619 Bodenwerder	

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-20009

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 20009-13139-20-1 gemäß BauPVO**

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	0015	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	2/8				EN 13139:2002 + AC:2004
Kornform	NPD ¹⁾				
Korngrößenverteilung	G _C 85/20				
Trockenrohichte ρ _p	2,66 Mg/m ³ ²⁾				
Rohdichte ρ _{ssd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,60 Mg/m ³ ²⁾				
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt 	Kategorie 1 NPD ¹⁾ 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 ≤ 0,05 M.-%				
Wasseraufnahme	1,5 M.-% ³⁾				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD ¹⁾				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	F ₁				
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I				

¹⁾ No Performance Determined
²⁾ Schwankungsbreite ±0,04 Mg/m³
³⁾ Schwankungsbreite ±0,4 M.-%

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-20009										
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 2		
		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
-	-									

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

Leistungserklärung	Kieswerk Ernst Müller GmbH & Co. KG Poststraße 14 32676 Lügde-Rischenau
<i>Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen</i>	<i>Werk Bodenwerder An den Teichen 37619 Bodenwerder</i>

Leistungserklärung Nr. 20009-13043-20-1	
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>EN 13043 - 0/2 - Sorte 0001</i>
2.	Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen</i>
3.	Hersteller: <i>Kieswerk E. Müller GmbH & Co. KG, Poststraße 14, 32676 Lügde-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 13043:2002 + 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 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>04.11.2020</i>
<small>(Ort und Datum)</small>	<small>(Unterschrift)</small>
<i>E. Henke</i>	

Gesteinskörnungen nach EN 13043:2002 + AC:2004

	0838	Kieswerk Ernst Müller GmbH & Co. KG Poststraße 14 32676 Lügde-Rischenau	Datum: 04.11.2020	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 Asphalt und Oberflächenbehandlungen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 20009-13043-20-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	0001	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2				EN 13043:2002 + AC:2004
Kornform	NPD ¹⁾				
Korngrößenverteilung	G _F 85				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	G _{TC} 20				
Trockenrohdichte ρ _p	2,67 Mg/m ³ ²⁾				
Rohdichte ρ _{ssd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,65 Mg/m ³ ²⁾				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f ₃				
• Qualität der Feinanteile	M _{BNR}				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln nach 6h	NPD ¹⁾				
Anteil gebrochener Körner	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Polieren	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD ¹⁾				
Fließkoeffizient	E _{CS} angegeben 26 ³⁾				
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-%				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD ¹⁾				
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1				
Verwitterungsbeständigkeit (Basalt)	NPD ¹⁾				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD ¹⁾				
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
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 ±3

Zusätzliche technische Angaben zu dem Produkt Gesteinskörnung 0/2 für Asphalt und Oberflächenbehandlungen

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:

S. 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