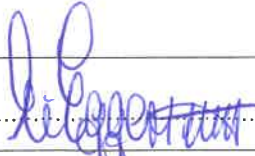


<b>Leistungserklärung</b>	<b>H. Eggersmann GmbH &amp; Co. KG</b> Abteilung Kieswerke Beutebrink 32689 Kalletal - Varenholz
<i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>	<i>Werk Lauenförde</i> <i>Würgasser Straße</i> <i>37697 Lauenförde</i>

Leistungserklärung Nr. 14102-13139-23-1	
<b>1.</b>	<b>Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</b> <i>EN 13139 - 0/2 - Sorte 1M</i> <i>EN 13139 - 2/8 - Sorte 2M</i> <i>EN 13139 - 0/8 - Sorte 5M</i>
<b>2.</b>	<b>Verwendungszweck(e):</b> <i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>
<b>3.</b>	<b>Hersteller:</b> <i>H. Eggersmann GmbH &amp; Co. KG, Abteilung Kieswerke, Beutebrink, 32689 Kalletal - Varenholz</i>
<b>4.</b>	<b>Bevollmächtigter:</b> <i>Nicht zutreffend</i>
<b>5.</b>	<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> <i>System 2+</i>
<b>6. a)</b>	<b>Harmonisierte Norm:</b> <i>EN 13139:2002 + AC:2004</i> <b>Notifizierte Stelle(n):</b> <i>Güteüberwachung KSSR, Kenn-Nr. 0838</i>
<b>6. b)</b>	<b>Europäisches Bewertungsdokument:</b> <i>Nicht zutreffend</i> <b>Europäische Technische Bewertung:</b> <i>Nicht zutreffend</i> <b>Technische Bewertungsstelle:</b> <i>Nicht zutreffend</i> <b>Notifizierte Stelle(n):</b> <i>Nicht zutreffend</i>
<b>7.</b>	<b>Erklärte Leistung(en):</b> <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>
<b>8.</b>	<b>Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:</b> <i>Nicht zutreffend</i> <b>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.</b>

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:**

Michael Eggersmann, Geschäftsführer (Name und Funktion)	
Kalletal, 06.01.2023 (Ort und Datum)	

# Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004

	0838	H. Eggersmann GmbH & Co. KG Abteilung Kieswerke Beutebrink 32689 Kalletal - Varenholz	Datum: 06.01.2023	Blatt Nr.: 1/1
	13	Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-14102	Werk: Lauenförde Würgasser Str., 37697 Lauenförde	

## Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 14102-13139-23-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1M	2M	5M	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	0/8		EN 13139:2002 + AC:2004
Kornform	NPD <sup>1)</sup>	F <sub>NR</sub>	F <sub>NR</sub>		
Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>A</sub> 90		
Trockenrohdichte ρ <sub>p</sub>	2,65 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>	2,63 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>	2,64 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>		
Rohdichte ρ <sub>psd</sub> auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>	2,55 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>	2,60 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>		
Reinheit					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehalt an Feinanteilen</li> <li>• Qualität der Feinanteile</li> <li>• Muschelschalengehalt</li> </ul>	Kategorie 1 MB <sub>NR</sub> NPD <sup>1)</sup>	Kategorie 1 NPD <sup>1)</sup> SC <sub>NR</sub>	Kategorie 1 MB <sub>NR</sub> SC <sub>NR</sub>		
Zusammensetzung					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chloride</li> <li>• Säurelösliches Sulfat</li> <li>• Gesamtschwefel</li> <li>• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern</li> <li>• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen</li> </ul>	≤ 0,02 M.-% AS <sub>0,2</sub> ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,25 M.-%	≤ 0,02 M.-% AS <sub>0,2</sub> ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,05 M.-%	≤ 0,02 M.-% AS <sub>0,2</sub> ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,05 M.-%		
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-%	1,9 M.-% <sup>3)</sup>	1,0 M.-% <sup>3)</sup>		
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD <sup>1)</sup>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>		
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I	E I		

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

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

<sup>3)</sup> Schwankungsbreite ±0,4 M.-%

## Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-14102										
Petrographischer Typ: Wesersand und -kies										
<b>Angabe der typischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen und Korngemischen</b>										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	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		
1M	0/2	1,8	7	63	91	100	-	-		
5M	0/8	1,4	7	47	61	-	96	100		
<b>Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen</b>										
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:

**H. Eggersmann**  
 GmbH & Co. KG  
 Beutebrink  
 32689 Kalletal / Varenholz

Stempel/Unterschrift  
 (Hersteller)