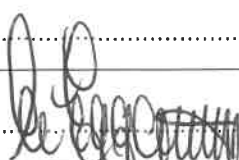


<b>Leistungserklärung</b>	<b>H. Eggersmann GmbH &amp; Co. KG</b> Abteilung Kieswerke Beutebrink 32689 Kalletal - Varenholz
<i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>	<i>Werk Varenholz</i> <i>Beutebrink</i> <i>32689 Kalletal - Varenholz</i>

Leistungserklärung Nr. 14202-13139-22-1	
1.	<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 3M</i>
2.	<b>Verwendungszweck(e):</b> <i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>
3.	<b>Hersteller:</b> <i>H. Eggersmann GmbH &amp; Co. KG, Abteilung Kieswerke, Beutebrink, 32689 Kalletal - Varenholz</i>
4.	<b>Bevollmächtigter:</b> <i>Nicht zutreffend</i>
5.	<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> <i>System 2+</i>
6. a)	<b>Harmonisierte Norm:</b> <i>EN 13139:2002 + AC:2004</i> <b>Notifizierte Stelle(n):</b> <i>Güteüberwachung KSSR, Kenn-Nr. 0838</i>
6. 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>
7.	<b>Erklärte Leistung(en):</b> <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>
8.	<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, 28.11.2022	..... (Unterschrift) 
(Ort und Datum)	

# Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004

	0838	H. Eggersmann GmbH & Co. KG Abteilung Kieswerke Beutebrink 32689 Kalletal - Varenholz	Datum: 28.11.2022	Blatt Nr.: 1/1
	13	Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-14202	Werk: Varenholz Beutebrink, 32689 Kalletal - Varenholz	

## Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 14202-13139-22-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1M	2M	3M	-	
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>D</sub>	2,65 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>	2,65 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>	2,65 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>		
Rohdichte ρ <sub>bed</sub> auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>	2,58 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  M <sub>BNR</sub> NPD <sup>1)</sup>	Kategorie 1  NPD <sup>1)</sup> S <sub>CNR</sub>	Kategorie 1  M <sub>BNR</sub> S <sub>CNR</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.-% <sup>3)</sup>	≤ 0,02 M.-%  AS <sub>0,2</sub> ≤ 1 M.-%  Bestanden ≤ 0,05 M.-% <sup>3)</sup>		
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-%	1,7 M.-% <sup>3)</sup>	1,2 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-14202										
Petrographischer Typ: Wesersand und -kies										
<b>Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Toleranz nach Tabelle 2
		0,063	0,125	0,250	1,0	2,0	4,0	8,0	16,0	
1M	0/2	0,4	-	8	78	90	100	-	-	
3M	0/8	3	3	8	44	51	-	95	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)