

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

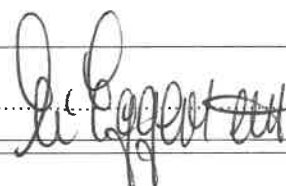
Leistungserklärung Nr. 14202-13139-21-1	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: <i>EN 13139 - 0/2 - Sorte 1M</i> <i>EN 13139 - 2/8 - Sorte 2M</i> <i>EN 13139 - 0/8 - Sorte 3M</i>
2.	Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>
3.	Hersteller: <i>H. Eggersmann GmbH & Co. KG, Abteilung Kieswerke, Beutebrink, 32689 Kalletal - Varenholz</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:

Michael Eggersmann, Geschäftsführer
(Name und Funktion)

Kalletal, 27.05.2021
(Ort und Datum)

(Unterschrift)



Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004

	0838	H. Eggersmann GmbH & Co. KG Abteilung Kieswerke Beutebrink 32689 Kalletal - Varenholz	Datum: 27.05.2021	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 14202-13139-21-1 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 ¹⁾	F_{INR}	F_{INR}		
Korngrößenverteilung	$G_F 85$	$G_C 85/20$	$G_A 90$		
Trockenrohdichte ρ_b	2,65 Mg/m ³ ²⁾	2,64 Mg/m ³ ²⁾	2,65 Mg/m ³ ²⁾		
Rohdichte ρ_{srd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m ³ ²⁾	2,56 Mg/m ³ ²⁾	2,61 Mg/m ³ ²⁾		
Reinheit					
<ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt 	Kategorie 1 MB_{NR} NPD ¹⁾	Kategorie 1 NPD ¹⁾ SC_{NR}	Kategorie 1 MB_{NR} SC_{NR}		
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	≤ 0,02 M.-% $AS_{0,2}$ ≤ 1 M.-% Bestanden	≤ 0,02 M.-% $AS_{0,2}$ ≤ 1 M.-% Bestanden		
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-%	1,9 M.-% ³⁾	0,9 M.-% ³⁾		
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD ¹⁾	F_1	F_1		
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I	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-14202										
Petrographischer Typ: Wesersand und -kies										
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
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	
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:

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

Stempel/Unterschrift (Hersteller)