

Leistungserklärung Nr.: 13139 08.2023

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und 574/2014
(Bauprodukteverordnung) für die Produktgruppe:

Gesteinskörnungen nach EN 13139 für Mörtel

Blatt 1/2



1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Name Korngruppe	Sand 0/2	Sand 0/4	Kies 2/8	Kies 4/8						
Sorten-Nr.	010	020	050	060						

2. Verwendungszweck: Gesteinskörnung nach EN 13139 zur Herstellung von Mörtel

3. Hersteller:
Kiesbaggerei Weimar GmbH & CO. KG
Unteres Wagenhart 1
88356 Ostrach-Tafertsweiler

4. Bevollmächtigter: Nicht zutreffend

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

6.a) Leistungserklärung beruht auf der harmonisierten Norm: EN 13139
Notifizierte Stelle: Nr.: 0788
Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg BÜV Zert

6.b) Europäisches Bewertungsdokument: entfällt

7. Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung der wesentlichen Merkmale auf Blatt 2

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Dokumentation: entfällt

Die Leistung der Produktgruppe gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung. 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:

Ostrach, den 1.08.2023

Denis Hesse, Werksleiter

Gesteinskörnungen für Mörtel nach DIN EN 13139
 Sortenverzeichnis zur Leistungserklärung 13139 08.2023
 mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung und zusätzlichen
 technischen Angaben



Kiesbaggerei Weimar GmbH & Co. KG Unterer Wagenhart 1 88356 Ostrach		 0788 23	Datum: 1.08.2023	Blatt 2/2
			Petrographischer Typ: Moräne-Kies	
			Werk: Wagenhart	

Beschreibung der Korngruppen				
Sortennummer	010	020	050	060
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/4	2/8	4/8
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornform	—*	—*	S/ 50	S/ 50
Kornrohichte in Mg/m ³	2,71 ± 0,02	2,71 ± 0,02	2,71 ± 0,02	2,71 ± 0,02
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}
Muschelschalengehalt	—*	—*	SC ₁₀	SC ₁₀
Chloride in M.-% ¹⁾	Cl _{0,04}	Cl _{0,04}	Cl _{0,04}	Cl _{0,04}
Säurelösliches Sulfat ¹⁾	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
Gesamtschwefel in M.-%	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern ¹⁾	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Raumbeständigkeit	—*	—*	—*	—*
Wasseraufnahme in M.-% ca.	0,6	0,6	0,8	0,8
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*	—*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ²⁾	—*	—*	F ₁	F ₁
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität ³⁾	-*	-*	E I	E I
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-% ¹⁾	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,1	≤ 0,1

—* No Performance Determined

Angaben zu werktypischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen									
Sorten-Nr.	Korn-gruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranzen nach Tab. 3 oder Tab. B.1
		0,063	0,250	1	1,4	2	2,8	4	
010	0/2	< 3	24	75		95			Tab. B.1
020	0/4	< 3	12	51				92	Tab. B.1

- 1) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der Lieferkörnung 0/4 nachgewiesen.
- 2) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der Lieferkörnung 8/16 nachgewiesen.
- 3) Zum Erfordernis des Nachweises der bezeichneten Eigenschaft siehe "DAfStb-Richtlinie - Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkali-Reaktion im Beton"