

# Leistungserklärung Nr.: MO 13139 07.2023

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauprodukteverordnung) für die Produktgruppe:

Gesteinskörnungen für Mörtel nach DIN EN 13139



KIES- UND SCHOTTERWERKE  
**Müller**  
GmbH & Co. KG

Blatt 1/2 Werk Ostrach

Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Name Korngruppe	NS 0/2	NS 0/4	Kies 2/8	Kies 4/8				
Sorten-Nr.	01	02	05	06				

Verwendungszweck: Gesteinskörnung nach EN 13139 zur Herstellung von Mörtel

Hersteller:

Kies und Schotterwerke Müller GmbH & CO. KG  
88356 Ostrach

Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

Leistungserklärung beruht auf der harmonisierten Norm:

EN 13139:2002 + AC:2004

Notifizierte Stelle:

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg BÜV-ZERT 0788

Erklärte Leistungen:

Siehe Auflistung der wesentlichen Merkmale auf Blätter 1-2

Die Leistung der genannten Produktgruppe 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:

Thomas Hinderhofer (Geschäftsführer), Dipl.-Ing. (FH) Reinhold Metzger (Prokurist)

Ostrach, 27.07.2023

Thomas Hinderhofer

Reinhold Metzger

# Gesteinskörnungen für Mörtel nach DIN EN 13139

Sortenverzeichnis / Erklärung Leistung zur Leistungserklärung MO 13139 07.2023

mit Vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung  
und zusätzlichen technischen Angaben



**CE**  
0788  
05

Datum:  
27.07.2023

Blatt Nr.: 2/2

**Petrographischer Typ:**  
Moränekies und -sand

**Zertifikat:** 0788-CPR-osm-EN 13139-5/2023

**Werk:** 88356 Ostrach

## Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	01	02	05	06
Korngröße (Korngruppe)	Natursand 0/2	Natursand 0/4	Kies 2/8	Kies 4/8
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
Kornform	-*	-*	S <sub>20</sub>	S <sub>20</sub>
Kornrohichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,70 ± 0,05 <sup>1)</sup>	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05
Gehalt/Qualität an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Muschelschalengehalt	-*	-*	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>
Chloride <sup>1)</sup> [M.-%]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Säurelösliches Sulfat <sup>1)</sup>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1	< 1	< 1	< 1
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern <sup>1)</sup>	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Raumbeständigkeit	-*	-*	-*	-*
Wasseraufnahme [M.-%]	-*	-*	-*	-*
Freisetzung von Radioaktivität	-*	-*	-*	-*
Freisetzung von Schwermetallen	-*	-*	-*	-*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	-*	-*	-*	-*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	-*	-*	-*	-*
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit <sup>2)</sup>	-*	-*	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität <sup>3)</sup>	E I	E I	E I	E I
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,5	< 0,5	< 0,1	< 0,1

-\* NO PERFORMANCE DETERMINED (NPD) /KEINE LEISTUNG FESTGESTELLT

## Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

### Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranzen nach Tab. 2 oder B.1
		0,063	0,250	1	1,4	2	4	8	
01	0/2	1	20	67	—	93	—	—	Tab. B.1
02	0/4	1	14	53	—	—	96	—	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“