

# Leistungserklärung Nr.: MO 13139 04.2018

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

Gesteinskörnungen für Mörtel nach DIN EN 13139

Blatt 1/2 Werk Ostrach

**Müller**  
KIES- UND SCHOTTERWERKE  
MÜLLER GMBH + CO. KG

Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

| Name<br>Korngruppe | NS<br>0/2 | NS<br>0/4 | Kies<br>2/8 | Kies<br>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+A1:2008

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:

Walter Offinger, Thomas Hinderhofer, Geschäftsführer

Ostrach, 6.04.2018

Walter Offinger

Thomas Hinderhofer



# Gesteinskörnungen für Mörtel nach DIN EN 13139

Sortenverzeichnis / Erklärung Leistung zur Leistungserklärung MO 13139 04.2018

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



**Müller**  
KIES- UND SCHOTTERWERKE  
MÜLLER GMBH + CO. KG

**CE**  
0788  
05

Datum:  
6.04.2018

Blatt Nr.: 2/2

**Petrographischer Typ:**  
Moränekies und -sand

**Zertifikat:** 0788 - CPR – osm – EN 13139 - 2014

**Werk:** 88356 Ostrach

## Beschreibung der Korngruppen

| Sortennummer   | 01                        | 02                | 05                   | 06                   |  |
|--|---------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--|
| <b>Korngröße (Korngruppe)</b>  | 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>15</sub>      | S <sub>15</sub>      |  |
| Kornrohddichte [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      |       |    |     |    |    |   | Toleranzen nach Tab. 2 oder B.1 |
|-----------|------------|---------------------------------------|-------|----|-----|----|----|---|---------------------------------|
|           |            | Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% |       |    |     |    |    |   |                                 |
|           |            | 0,063                                 | 0,250 | 1  | 1,4 | 2  | 4  | 8 |                                 |
| 01        | 0/2        | 1                                     | 15    | 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“

