

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 13139-2023-1-M

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk M: „Kirchstockach“ gewonnene Produktgruppe  
mit den Produkten „0/4 und 0/2“

1. Kenncodes der Produkttypen:

511101-13139-1-M	511106-13139-1-M
------------------	------------------

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
Sortennummer „511101, und 511406“: siehe Sortenverzeichnis 13139-2023-1-M

3. Gesteinskörnung für die Herstellung von Mörtel nach EN 13139:2002

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Rohrdorfer Sand und Kies GmbH  
Sinning 1, 83101 Rohrdorf

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

*nicht relevant*

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
System 2+

7. Die notifizierte Stelle (MPA Bau der TU München, Kennnummer 1211) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle  
Nr. 1497-CPR-255/1.1-2018**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13139-2023-1-M aufgeführt.

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

11. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Lopez-Diaz, Regionalleiter der Rohrdorfer Sand und Kies GmbH  
(Name und Funktion)

Rohrdorf, 07.02.2023  
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 13139-2023-1-M  
Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der  
harmonisierten technischen Spezifikation EN 13139:2002

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung
Sortennummer	511101	511106
Korngruppe	0/4	0/2
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	$G_F85$	$G_F---$
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	$G_{TC}10$	$G_{TC}10$
Kornform <sup>1)</sup>	NPD	NPD
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,68±0,05	2,72±0,05
Wasseraufnahme (%)	≤ 0,5	
Muschelschalengehalt <sup>1)</sup>	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteilen	$f_3$	$f_{16}$
Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>	$MB_{NR}$	$MB_{0,5}$
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten <sup>1)</sup>	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb <sup>1)</sup>	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen <sup>1)</sup>	NPD	NPD
Petrographische Beschreibung	Kies	Kies
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD
Chloride	$C_{\leq 0,02}$	$C_{\leq 0,02}$
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$
Gesamtschwefelgehalt	$S_{\leq 1}$	$S_{\leq 1}$
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern <sup>2)</sup>	bestanden	Bestanden
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD
Freisetzung von PAK	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD
Frostwiderstand <sup>1)</sup>	NPD	NPD
Alkali-Silica-Reaktivität <sup>3)</sup>	E I	E I

<sup>1)</sup> nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

<sup>2)</sup> nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

<sup>3)</sup> Alkali-Richtlinie – AlkR „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton, Ausgabe Februar 2007“

Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2004 - Ziffer 12

Zusätzliche Merkmale 13139-2023-1-M

Merkmale	Leistung	Leistung
Sortennummer	511101	511106
Korngruppe	0/4	0/2
Petrographische Beschreibung	Kies	Kies
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 0,25	≤ 0,25

**Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen**

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm					Grenzabweichung gemäß
		0,063	0,250	1	2	4	
511101	0/4	1,0	8,0	34,8	58,3	88,3	Tab. C.1
511106	0/2	14,2	25,3	52,4	80,6	99,9	Tab. C.1