

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 13139-2017-1-C

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

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk C: „Neubeuern“ gewonnene Produktgruppe mit
den Produkten „0/4

1. Kenncodes der Produkttypen:

602-13139-1-C

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Sortennummer „602“: siehe Sortenverzeichnis 13139-2017-1-C

3. Gesteinskörnung für Mörtel nach EN 13139:2002/AC:2004

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. 1211-CPD-2313/3-2012**

8. *nicht relevant*

9. Erklärte Leistung
Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13139-2017-1-C
aufgeführt.

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer
9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl. Ing. Dirk Längen, Geschäftsführung Rohrdorfer Sand und Kies GmbH

Rohrdorf, 09.05.2017
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 13139-2017-1-C

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13139:2002/AC:2004

Wesentliche Merkmale	Leistung
Sortennummer	602
Korngruppe	0/4
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G_{F85}
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G_{TC10}
Kornform ¹⁾	NPD
Rohdichte (Mg/m ³)	$2,79 \pm 0,05$
Wasseraufnahme (%)	$\leq 0,4$
Muschelschalengehalt ¹⁾	NPD
Gehalt an Feinanteilen	F_3
Qualität der Feinanteile ²⁾	NPD
Chloride	NPD
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,2}$
Gesamtschwefelgehalt	$S_{\leq 1}$
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	bestanden
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung von PAK	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	NPD
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	NPD

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

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