

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 13139-2017-1-H

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

(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk H: „Steinbach“ gewonnene Produktgruppe mit dem Produkt „0/4“

1. Kenncodes der Produkttypen:

1010-13139-1-H

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Sortennummer „1010“ siehe Sortenverzeichnis 13139-2017-1-H

3. Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken 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 (Bayerischer Überwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV – e.V., Kennnummer 1497) 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-CPD-078/3.2-2009**

8. *nicht relevant*

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13139-2017-1-H 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, 08.05.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 13139-2017-1-H

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

Wesentliche Merkmale	Leistung
Sortennummer	1010
Korngruppe	0/4
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G_F85
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	$G_{TC}10$
Kornform ¹⁾	NPD
Rohdichte (Mg/m ³)	2,65±0,05
Wasseraufnahme (%)	≤ 0,2
Muschelschalengehalt ¹⁾	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f_3
Qualität der Feinanteile ²⁾	MB_{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD
Petrographische Beschreibung	Kies
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
Chloride	≤ 0,02
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,2}$
Gesamtschwefelgehalt	$S_{\leq 1}$
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	bestanden
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton ²⁾	Wert (%)
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochfeststückerückschlacke beeinflussen	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung von PAK	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	NPD
Frost-Tausalz-widerstand ¹⁾	NPD
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I

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“