

## casafino Quarzsand 0,1 – 0,4 mm

Nr. CF000061/001

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung) für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten „grobe Gesteinskörnung 2/8“ und „feine Gesteinskörnung 0/2“

### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

casafino Quarzsand 0,1-0,4 mm feuergetrocknet (im 25 kg PE- und Papiersack), Artikel-Nr. 1654217

### 2. Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Mörtel nach EN 13139:2002

### 3. Hersteller

BayWa AG  
Arabellastr. 4  
81925 München

### 4. Bevollmächtigter

Thomas Klingels  
Leiter Eigene Marken  
BayWa AG

### 5. System oder Systeme zu Bewertung und Prüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

6. Die notifizierte Stelle (Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV – e.V. – 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-CPR-008/1.2-2014

### 7. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale                        | Leistung               |
|---|------------------------|
| Sortennummern                               | Art. 1513146 + 1513147 |
| Korngruppe                                  | 0,1/0,4                |
| Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung | NPD                    |
| Korngrößenverteilung Zwischensiebe          | NPD                    |
| Kornform <sup>1)</sup>                      | NPD                    |
| Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )              | 2,622                  |
| Wasseraufnahme (M.-%)                       | 0,17                   |
| Muschelschalengehalt <sup>1)</sup>          | NPD                    |
| Gehalt an Feinanteilen                      | f1                     |
| Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>      | NPD                    |

## casafino Quarzsand 0,1 – 0,4 mm

Nr. CF000061/001

|  |        |
|--|--------|
| Chloride (M.-%)  | ∅ 0,01 |
| Säurelösliche Sulfate  | AS0,2  |
| Gesamtschwefelgehalt (M.-%)  | ∅ 1    |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern <sup>2)</sup> | NPD    |
| 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 <sup>1)</sup>  | NPD    |
| Alkali-Silicia-Reaktivität <sup>3)</sup>   | E I    |

1) nur für grobe Gesteinskörnungsgemische

2) nur für feine Gesteinskörnungsgemische

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

### Zusätzliche Merkmale:

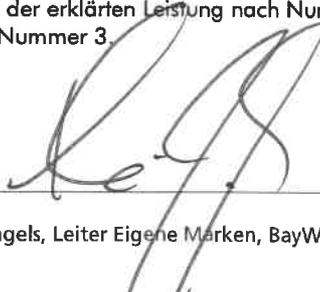
Typische Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen

| Sorte Nr.          | Korngruppe | Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm |      |     |      |      | Toleranzen des Siebdurchgangs gemäß |
|--------------------|------------|--|------|-----|------|------|-------------------------------------|
|                    |            | 0,063                                  | 0,09 | 0,3 | 0,63 | 0,71 |                                     |
| 1513146<br>1513147 | 0,1/0,4    | 0,1                                    | 1,6  |     | 99,0 | 99,5 |                                     |

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

München, den 28.08.2019

  
Thomas Klingels, Leiter Eigene Marken, BayWa AG