

casafino Quarzsand 3,0-5,6 mm

Nr. CF000067/001

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 3,0-5,6 mm, feuergetrocknet, 25 kg PE-Sack, Artikel-Nr. 1654227

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. 1513996
Korngruppe	3,0/5,6
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	NPD
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	NPD
Kornform ¹⁾	NPD
Rohdichte (Mg/m ³)	2,638
Wasseraufnahme (M.-%)	0,1
Muschelschalengehalt ¹⁾	NPD
Gehalt an Feinanteilen	NPD
Qualität der Feinanteile ²⁾	NPD

casafino Quarzsand 3,0-5,6 mm

Nr. CF000067/001

Chloride (M.-%)	≤ 0,01
Säurelösliche Sulfate	AS0,2
Gesamtschwefelgehalt (M.-%)	≤ 1
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	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 ¹⁾	NPD
Alkali-Silicia-Reaktivität ³⁾	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:

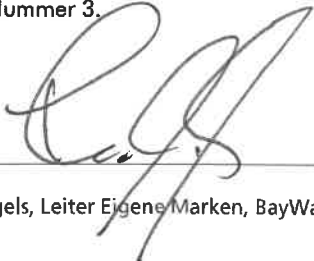
Typische Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm					Toleranzen des Siebdurchgangs gemäß
		0,063	0,250	1	2	4	
1513996	3,0/5,6	0,1					Tab. B. 1

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