

casafino Fugensplitt 1 – 3 mm

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

1. Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

CF000187/001

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnungen für Beton gemäß EN 12620. Edelsplitt 1/3 für Expositionsklassen X0, XC1 und XC2.

3. Hersteller

BayWa AG
Arabellastr. 4
81925 München

4. Bevollmächtigter

Thomas Klingels
Leiter Eigene Marken
BayWa AG

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

6. Harmonisierte Norm

EN 12620:2008

7. Notifizierte Stelle

Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988. Konformitätsbescheinigung Nummer 0988-CPR-0908 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12620.

8. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| Korngruppe | 1/3 | EN 12620:2008 |
| Kornrohddichte und Wasseraufnahme | 2,62 – 2,68 Mg/m ³ | |
| Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen | NPD | |
| Gehalt von Feinanteilen | f _{1,5} | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | NPD | |
| Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen | NPD | |
| Widerstand gegen Polieren | NPD | |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | NPD | |
| Widerstandes gegen Abrieb durch Spike-Reifen | NPD | |
| Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | keine rezyklierte Gesteinkörnung | |
| Chlorid | ≤0,01 %, chloridfrei | |
| Säurelösliche Sulfate | AS _{0,2} | |
| Gesamtschwefelgehalt | NPD | |
| Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen | keine rezyklierte Gesteinkörnung | |

casafino Fugensplitt 1 – 3 mm

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Bestandteile von natürlichen Gesteinskörnungen die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern | bestanden | |
| Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen) | keine rezyklierte Gesteinkörnung | |
| Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton | ≤15 % | |
| Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen | NPD | |
| Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen | keine Schlacke | |
| Wasseraufnahme | WA ₂₄ 1 | EN 12620:2008 |
| Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind) | keine | |
| Freisetzung von Schwermetallen | unbedeutend | |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | unbedeutend | |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | unbedeutend | |
| Frost-Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen | NPD | |
| Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | Beanspruchungsklasse 1 | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

München, den 03.06.2024

DocuSigned by:

AC004DE748524F4.....
 Thomas Klingels, Leiter Eigene Marken, BayWa AG