



Leistungserklärung

0034_Füllerzuschlag Volite200 SD110_002_03072020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Volite200 SD110

2. Verwendungszweck

Füllerzuschlag aus expandiertem Perlit für Beton, oder Mörtel zur Verwendung in Gebäuden und anderen Ingenieurbauten

3. Hersteller

**Knauf Performance Materials GmbH
Kipperstraße 19
D-44147 Dortmund
Tel.: (0231) 99 80 01
Fax.: (0231) 99 80 138
www.knauf-performance-materials.com**

4. Bevollmächtigter:

entfällt

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:

System 2+

6a. Harmonisierte Norm:

EN 13055-1:2002 + AC:2004

notifizierte Stelle:

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Kennnummer 0780

6b. Europäisches Bewertungsdokument:

entfällt

Europäische Technische Bewertung

entfällt

Technische Bewertungsstelle

entfällt

Notifizierte Stelle(n):

entfällt

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform	NPD	EN 13055-1:2002
Korngrößenverteilung	Median 50±8µm	EN 13055-1:2002
	D ₁₀ 23±7µm	EN 13055-1:2002
	D ₉₀ 105±15µm	EN 13055-1:2002
	max. 200µm	EN 13055-1:2002
Kornrohddichte	NPD	EN 13055-1:2002
Schüttdichte	110±15 g/l	EN 13055-1:2002
Prozentualer Anteil gebrochener Körner	NPD	EN 13055-1:2002
Organische Verunreinigungen	keine	EN 13055-1:2002
Kornfestigkeit	NPD	EN 13055-1:2002
Chloride	≤0,04%	EN 13055-1:2002
Säurelösliches Sulfat	≤0,8%	EN 13055-1:2002
Gesamtschwefel	≤0,1%	EN 13055-1:2002
Raumbeständigkeit	NPD	EN 13055-1:2002
Wasseraufnahme	NPD	EN 13055-1:2002
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	EN 13055-1:2002
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit	NPD	EN 13055-1:2002
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	NPD	EN 13055-1:2002

8. Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Die notifizierte Stelle **TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Kennnummer 0780**, hat die Erstprüfung des Produktes durchgeführt und den Erstinspektionsbericht Nr. 94642077 vom 05.12.2017, sowie das Kornformitätszertifikat Nr 0780-CPR-171127 vom 19.12.2017 ausgestellt. Der Hersteller führt die laufende Überwachung, Bewertung und Bestätigung der WPK durch.

Die Leistung des vorstehenden Produktes 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:

Benno Böhm
Geschäftsführer

Dortmund, den 03.07.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

**KNAUF PERFORMANCE
MATERIALS GmbH**
Kipperstr. 19
44147 Dortmund