



Leistungserklärung

0013_leichte Gesteinskörnung_001_26102020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Leichte Gesteinskörnung, Superlite® 0/1, Superlite® 0/3

2. Verwendungszweck

Industriell hergestellte leichte Gesteinskörnung 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

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
	Superlite 0/1	Superlite 0/3	
Feinheit/Korngröße Überkorn	(>2mm) ≤10Gew%	(>3mm) ≤10Gew%	EN 13055-1:2002
Rohdichte, Schüttdichte	60 g/l ± 20%	80 g/l ± 20%	EN 13055-1:2002
Zusammensetzung/Gehalt / Chloride	≤ 5 mg/l		EN 13055-1:2002
Reinheit/ Organische Verunreinigungen	keine		EN 13055-1:2002
Raumbeständigkeit	nicht zutreffend		EN 13055-1:2002
Freisetzung gef. Substanzen	Werte auf Anfrage		EN 13055-1:2002
Frost-Tau-Wechsel-Best.	nicht zutreffend		EN 13055-1:2002

8. Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Die notifizierte Stelle **TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Kennnummer 0780**, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und die **EG-Zertifikate** über die werkseigene Produktionskontrolle **Nr 0780-CPD-BBBW1 0550001/1** für Superlite 0/1 und Nr. **0780-CPD-BBBW1 0550001/3** für Superlite 0/3 mit Datum **04.03.2013** ausgestellt. Sie 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 26.10.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

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