CN CONSULTING

Vielfältige Lösungen
mit natürlichen,
mineralischen Produkten

Leistungserklärung

in Übereinstimmung mit der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011
und der Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Europäischen Kommission

CN Construct Blähton 2 - 4 mm

No. DoP_DK_(1)16010xxx_EN 13055-1_DE_Ver3

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*
   (1)16010xxx_EN 13055-1; Leca® 2-4; Leca® Small

2. *Vorgesehene Verwendung(en)*
   Leichte Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel, Straßen und andere geotechnische Anwendungen und vorgefertigte Leichtbetonprodukte

3. *Hersteller*
   Leca Danmark A/S
   Randersvej 75
   DK-8940 Randers SV
   Dänemark
   Telefon: +45 87 61 02 01
   Web: www.leca.dk

4. *Autorisierter Repräsentant*
   Nicht zutreffend

5. *Systeme zur Bewertung*
   AVCP System 2+

6. *Harmonisierte Norm:*
   EN 13055-1:2002 und EN 13055-1:2002/AC:2004

   Notifizierte Stelle(n)
   No. 0615 Bureau Veritas Certification Denmark A/S

7. *Erklärte Leistung:*

Wesentliche Merkmale		Leistung
Kornform		rund / gebrochen
Korngröße	Korngröße	2 - 5,6 mm
	Korngrößenverteilung	NPD
Schüttdichte		305 kg/m³ +/- 15 % (260 - 350)
Prozentualer Anteil gebrochener Körner / gebrochener Oberflächen		NPD
Reinheit		NPD
Kornfestigkeit		NPD
Zusammensetzung/Gehalt	Chloride	< 0,02 %
	Säurelösliches Sulfat	< 0,5 % SO_3
	Gesamtschwefel	< 0,32 % S
Raumbeständigkeit		NPD
Wasseraufnahme		NPD
Freisetzung von Radioaktivität		NPD
Freisetzung von Schwermetallen		NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen		NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		beständig gemäß langdauernder Erfahrung im nordischen Klima
Alkali-Kieselsäure Reaktivität		NPD

8. *Angemessene technische Dokumentation und/oder spezielle technische Dokumentation*
   Nicht zutreffend

CN CONSULTING

Vielfältige Lösungen
mit natürlichen,
mineralischen Produkten

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 Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Geesthacht		01.02.2023
(Ort)		(Datum)

Thomas Helk
Geschäftsführer CN Consulting und Baustoff- Vertriebsgesellschaft mbH
(Name)

CE-Zeichen

CE

0615

Leca Danmark A/S
Randersvej 75, Hinge
DK-8940 Randers SV

18

DoP_DK_(1)16010xxx_EN 13055-1

EN 13055-1

Leca® 2-4, Leca® Small
(Produkttyp: (1)16010xxx_EN 13055-1)

Vorgesehene Verwendung(en):
Leichte Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel, Straßen und andere geotechnische Anwendungen und vorgefertige Leichtbetonprodukte

Erklärte Leistung:
Schüttdichte: 305 kg/m³

Die Leistungserklärung und das CE-Zeichen sind auf www.leca.dk verfügbar oder können auf Anfrage zugeschickt werden.