



Leistungserklärung

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

CN Blähton 2 - 10 mm gebrochen

No. DoP_DK_16511000_EN 13055-1_DE

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**
16511000_EN 13055-1 (Leca® 2-10 gebrochen)
- Vorgesehene Verwendung(en)**
Leichte Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel, Straßen und andere geotechnische Anwendungen und vorgefertigte Leichtbetonprodukte
- Hersteller**
Leca Danmark A/S
Randersvej 75
DK-8940 Randers SV
Dänemark
Telefon: +45 87 61 02 01
Web: www.leca.dk
- Autorisierter Repräsentant**
Nicht zutreffend
- Systeme zur Bewertung**
AVCP System 2+
- 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		gebrochen
Korngröße	Korngröße	3,15 - 8 mm
	Korngrößenverteilung	NPD
Schüttdichte		250 kg/m ³ +/- 15 % (215 - 285)
Prozentualer Anteil gebrochener Körner / gebrochener Oberflächen		60 - 100 %
Reinheit		NPD
Kornfestigkeit		> 0,38 N/mm ²
Zusammensetzung/Gehalt	Chloride	< 0,02 %
	Säurelösliches Sulfat	< 0,5 % SO ₃
	Gesamtschwefel	< 0,32 % S
Raumbeständigkeit		NPD
Wasseraufnahme	5 Min.	21 - 40 %
	60 Min.	26 - 41 %
	24 Stunden	34 - 49 %
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

- Angemessene technische Dokumentation und/oder spezielle technische Dokumentation**
Nicht zutreffend



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
(Ort)

ppa. T. Helk

Thomas Helk

01.04.2018
(Datum)

Prokurist CN Consulting und Baustoff- Vertriebsgesellschaft mbH
(Name)

CE-Zeichen


0615
Leca Danmark A/S Randersvej 75, Hinge DK-8940 Randers SV
18
DoP_DK_16511000_EN 13055-1
EN 13055-1
Leca® 2-10 gebrochen (Produkttyp: 16511000_EN 13055-1)
Vorgesehene Verwendung(en): Leichte Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel, Straßen und andere geotechnische Anwendungen und vorgefertigte Leichtbetonprodukte
Erklärte Leistung: Siehe Abschnitt 7 in der Leistungserklärung
Die Leistungserklärung und das CE-Zeichen sind auf www.leca.dk verfügbar oder können auf Anfrage zugeschickt werden.