

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_Ver3

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*
16511000_EN 13055-1 (Leca® 2-10 gebrochen)
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		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.	30 - 45 %
	60 Min.	35 - 49 %
	24 Stunden	43 - 61 %
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

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)



01.02.2023
(Datum)

Thomas Helk

Geschäftsführer 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: Schüttdichte: 250 kg/m ³
Die Leistungserklärung und das CE-Zeichen sind auf www.leca.dk verfügbar oder können auf Anfrage zugeschickt werden.