

Leistungserklärung

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

CN Construct Blähton 4 - 10 mm rund

No. DoP_DK_16021000_EN 13055-1_DE_Ver3

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*
16021000_EN 13055-1; Leca® 4 - 10 rund; Leca® Medium
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 13055-1:2004

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

7. *Erklärte Leistung:*

Wesentliche Merkmale		Leistung
Kornform		rund
Korngröße	Korngröße	4 - 10 mm
	Korngrößenverteilung	NPD
Schüttdichte		305 kg/m ³ +/- 15 % (260 - 350)
Prozentualer Anteil gebrochener Körner / gebrochener Oberflächen		NPD
Reinheit		NPD
Kornfestigkeit		> 0,82 N/mm ²
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

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_16021000_EN 13055-1
EN 13055-1
Leca® 4-10 rund, Leca® Medium (Produkttyp: 16021000_EN 13055-1)
Vorgesehene Verwendung(en): Leichte Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel, Straßen und andere geotechnische Anwendungen und vorgefertigte Leichtbetonprodukte
Erklärte Leistung: Schüttdichte: 305 kg/m ³
Die Leistungserklärung und das CE-Zeichen sind auf www.leca.dk verfügbar oder können auf Anfrage zugeschickt werden.