



# Leistungserklärung

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

**No. DoP\_DK\_(1)16010xxx\_EN 13055-1\_DE**

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*  
(1)16010xxx\_EN 13055-1 (Leca® 2-4)
2. *Vorgesehene Verwendung(en)*  
Leichte Gesteinskörnung für Beton und Mörtel, Straßen und andre 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		290 kg/m <sup>3</sup> +/- 15 % (250-330)
Prozentualer Anteil gebrochener Körner/ gebrochener Oberflächen		NPD
Reinheit		NPD
Kornfestigkeit		NPD
Zusammensetzung/Gehalt	Chloride	< 0,02 %
	Säurelösliches Sulfat	< 0,5 % SO <sub>3</sub>
	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 Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.  
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:

Werksleiter Jakob D. Knudsen  
(Name)

Randers  
(Ort)

2017.10.01  
(Datum)

CE-Zeichen

0615
Leca Danmrk A/S Randersvej 75, Hinge DK-8940 Randers V
17 DoP_DK_(1)16010xxx_EN 13055-1
<b>EN 13055-1</b> Leca® 2-4 (Produkttyp: (1)16010xxx_EN 13055-1 ) <b>Vorgesehene verwendung(en):</b> Leichte Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel, Straßen und andere geotechnische Anwendungen und vorgefertigte Leichtbetonprodukten
<b>Erklärte Leistung:</b> Siehe Abschnitt 7 in die Leistungserklärung
Die Leistungserklärung und CE Zeichen ist am <a href="http://www.leca.dk">www.leca.dk</a> verfügbar oder kann auf Anfrage zugeschickt werden.