



# Leistungserklärung

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

**No. DoP\_DK\_16211000\_EN 13055-1\_DE**

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**  
16211000\_EN 13055-1 (Leca® 0,5-2,5 rund)
- Vorgesehene Verwendung(en)**  
Leichte Gesteinskörnung 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](http://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		Rund
Korngröße	Korngröße	1 – 3,15 mm
	Korngrößenverteilung	NPD
Schüttdichte		485 kg/m <sup>3</sup> +/- 15 % (415 - 555)
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

- 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
<b>Leca Danmark A/S</b> Randersvej 75, Hinge DK-8940 Randers V
17 DoP_DK_16211000_EN 13055-1
<b>EN 13055-1</b>  Leca® 0,5-2,5 rund (Produkttyp: 16211000_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.