



# Leistungserklärung

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

**No. DoP\_DK\_16021000\_EN 13055-2\_DE**

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*  
16021000\_EN 13055-2 (Leca® 4-10 rund)
2. *Vorgesehene Verwendung(en)*  
Leichte Gesteinskörnung für ungebundene und gebundene Verwendung
3. *Hersteller:*  
**Leca A/S**  
Randersvej 75  
DK-8940 Randers SV,  
Dänemark  
Telefon: +45 87 61 02 01  
Web: [www.leca.com](http://www.leca.com)
4. *Autorisierter Repräsentant*  
Nicht zutreffend
5. *Systeme zur Bewertung*  
AVCP System 4
6. *Harmonisierte Norm:*  
EN 13055-2:2004
7. *Erklärte Leistung:*

| Wesentliche Merkmale   |                           | Leistung   |
|--|---------------------------|--|
| Schüttdichte   |                           | 290 kg/m <sup>3</sup> +/- 15 % (250 – 330)                     |
| Korngröße  | Korngröße                 | 4 – 10 mm  |
| Kornform   |                           | Rund   |
| Wasseraufnahme/-saugen   | Wasseraufnahme 5 Min.     | NPD  |
|  | Wasseraufnahme 60 Min.    | NPD  |
|  | Wasseraufnahme 24 Stunden | NPD  |
|  | Wassersaughöhe            | NPD mm   |
| Kornfestigkeit   |                           | >0,82 N/mm <sup>2</sup>  |
| Prozentualer Anteil gebrochener Körner/<br>gebrochener Oberflächen |                           | NPD  |
| Raumbeständigkeit  |                           | NPD  |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit                                     |                           | Beständig gemäß langdauernder Erfahrung im<br>Nordischen Klima |
| Zusammensetzung/Gehalt   | Chloride                  | < 0,02 %   |
|  | Acid soluble sulfate      | < 0,5 % SO <sub>3</sub>  |
|  | Total sulfur              | < 0,32 % S   |
| Reinheit   |                           | NPD  |
| Freisetzung von Schwermetallen                                     |                           | NPD  |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen                      |                           | 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)

2016.06.06  
(Datum)

## E-Zeichen

|   |
|---|
|   |
| <p>Leca A/S<br/>Randersvej 75, Hinge<br/>DK-8940 Randers V</p> <p>16</p> <p>DoP_DK_16021000_EN 13055-2</p>  |
| <p><b>EN 13055-2</b></p> <p>Leca® 4-10 rund<br/>(Produkttyp: 16021000_EN 13055-2)</p> <p><b>Vorgesehene Verwendung(en)</b><br/>Leichte Gesteinkörnungen für ungebundene und gebundene Verwendung.</p> |
| <p><b>Erklärte Leistung:</b></p> <p>Siehe Abschnitt 7 in die Leistungserklärung</p>   |
| <p>Die Leistungserklärung und CE-Zeichen ist am <a href="http://www.leca.com">www.leca.com</a> verfügbar oder kann auf Anfrage zugeschickt werden.</p>  |