



## 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 13055-1\_DE\_Ver2**

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*  
16021000\_EN 13055-1, Leca® 4-10 rund, Leca® Medium
- Vorgesehene Verwendung(en)*  
Leichte Gesteinskörnung für Beton und Mörtel, Straßen und andre 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*

<b>Leca Norge AS</b> Årensvegen 1 2009 Nordby, <b>Norway</b>  <b>Phone: +47 4148 7100</b> Web: <a href="http://www.leca.com">www.leca.com</a>	<b>Leca Sverige AB</b> Box 6103 580 06 Linköping <b>Sweden</b>  <b>Phone +46 3186 7727</b> Web: <a href="http://www.leca.com">www.leca.com</a>	<b>Fibo ExClay Deutschland GmbH</b> Rahdener Strasse 1 21759 Lamstedt <b>Germany</b>  <b>Phone +49 4773 896 0</b> Web: <a href="http://www.leca.com">www.leca.com</a>	<b>Leca UK</b> Regus House, Herons Chester Business Park Chester, CH4 9QR <b>UK</b> <b>Phone +44 844 3351 770</b> Web: <a href="http://www.leca.com">www.leca.com</a>
---	--	---	---

- Systeme zur Bewertung*  
AVCP System 2+
- Harmonisierte Norm:*  
EN 13055-1:2002  
  
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 <sup>3</sup> +/- 15 %
Prozentualer Anteil gebrochener Körner/ gebrochener Oberflächen		NPD
Reinheit		NPD
Kornfestigkeit		> 0,82 N/mm <sup>2</sup>
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.


Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Werksleiter Jakob D. Knudsen  
(Name)

Randers  
(Ort)

2020.01.01  
(Datum)

CE-Zeichen

 0615
<b>Leca Danmark A/S</b> Randersvej 75, Hinge DK-8940 Randers SV  18 DoP_DK_16021000_EN 13055-1
<b>EN 13055-1</b>  16021000_EN 13055-1, Leca® 4-10 rund, Leca® Medium  <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.