



## Leistungserklärung

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

**No. DoP\_DK\_(1)16040xxx\_EN 13055-1\_DE\_Ver2**

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*  
(1)16040xxx\_EN 13055-1, Leca® 10-20, Leca® Large
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](http://www.leca.dk)
4. *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 way 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>
---	--	---	---

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	8 - 20 mm
	Korngrößenverteilung	NPD
Schüttdichte		245 kg/m <sup>3</sup> +/- 15 %
Prozentualer Anteil gebrochener Körner/ gebrochener Oberflächen		0 - 15 %
Reinheit		NPD
Kornfestigkeit		> 0,52 N/mm <sup>2</sup>
Zusammensetzung/Gehalt	Chloride	< 0,02 %
	Säurelösliches Sulfat	< 0,5 % SO <sub>3</sub>
	Gesamtschwefel	< 0,32 % S
Raumbeständigkeit		NPD
Vandabsorption	5 min.	16 - 30 %
	60 min.	20 - 34 %
	24 Stunden	24 - 46 %
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:*




Produktionsdirektør Susanne bay Jensen  
(Name)

Randers  
(Ort)

2020.01.01  
(Datum)

CE-Zeichen


0615
Leca Danmark A/S Randersvej 75 DK-8940 Randers SV
15 DoP_DK_(1)16040xxx_EN 13055-1
<b>EN 13055-1</b>  (1)16040xxx_EN 13055-1, Leca® 10-20, Leca® Large  <b>Vorgesehene verwendung(en):</b> Leichte Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel, Straßen und andere geotechnische Anwendungen und vorgefertigte Leichtbetonprodukten
<b>Erklärte Leistung:</b> Schüttdichte: 245 kg/m <sup>3</sup>
Die Leistungserklärung und CE Zeichen ist am <a href="http://www.leca.dk">www.leca.dk</a> verfügbar oder kann auf Anfrage zugeschickt werden.