



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

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*
(1)16040xxx_EN 13055-1 (Leca® 10-20)
2. *Vorgesehene Verwendung(en)*
Leichte Gesteinskörnung für Beton und Mörtel, Straßen und andre geotechnische Anwendungen und vorgefertigte Leichtbetonprodukte
3. *Hersteller:*
Leca A/S
Randersvej 75
DK-8940 Randers SV,
Dänemark
Telefon: +45 87 61 02 01
Web: www.leca.com
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	8 – 20 mm
	Korngrößenverteilung	NPD
Schüttdichte		245 kg/m ³ +/- 15 % (210 - 280)
Prozentualer Anteil gebrochener Körner/ gebrochener Oberflächen		0 - 15 %
Reinheit		NPD
Kornfestigkeit		> 0,52 N/mm ²
Zusammensetzung/Gehalt	Chloride	< 0,02 %
	Säurelösliches Sulfat	< 0,5 % SO ₃
	Gesamtschwefel	< 0,32 % S
Raumbeständigkeit		NPD
Wasseraufnahme	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:

Werksleiter Jakob D. Knudsen
(Name)

Randers
(Ort)

2016.05.01
(Datum)

CE-Zeichen

0615
Leca A/S Randersvej 75, Hinge DK-8940 Randers V
15 DoP_DK_(1)16040xxx_EN 13055-1
EN 13055-1 Leca® 10-20 (Produkttyp: (1)16040xxx_EN 13055-1) Vorgesehene verwendung(en): Leichte Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel, Straßen und andere geotechnische Anwendungen und vorgefertigte Leichtbetonprodukten
Erklärte Leistung: Siehe Abschnitt 7 in die Leistungserklärung
Die Leistungserklärung und CE Zeichen ist am www.leca.com verfügbar oder kann auf Anfrage zugeschickt werden.