



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 15732_DE_Ver2

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**
(1)16040xxx_EN 15732, Leca® 10-20, Leca® Large
- Vorgesehene Verwendung(en)**
Leichte Schütt- und Wärmedämmstoffe für bautechnische Anwendungen (CEA) - Produkte aus Blähton-Leichtzuschlagstoffen (LWA).
- Hersteller:**
Leca Danmark A/S
Randersvej 75
DK-8940 Randers SV,
Dänemark
Telefon: +45 87 61 02 01
Web: www.leca.dk
- Autorisierter Repräsentant**

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

- Systeme zur Bewertung**
AVCP System 3
- Harmonisierte Norm:**
EN 15732:2012

Notifizierte Stelle(n)
Nr. 1071 Sintef Building and Infrastructure (Druckfestigkeit)
Nr. 1235 Danish Technological Institute (Wärmeleitfähigkeit)
Nr. 0402 SP Technical Research Institute of Sweden (Widerstand gegen dynamischen Belastungen)



7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung
Reaktion auf Feuer		Euroklasse A1 (Entscheidung der Kommission 2000/605/EC)
Wasserpermeabilität		$> 10^{-3}$ m/s
Freisetzung gefährlicher Substanzen		NPD
Wärmebeständigkeit	Wärmeleitfähigkeit	0,95 W/mK
	Schüttdichte	245 kg/m ³ +/- 15 %
	Korngröße	8 – 20 mm
Wasserdampf-Übertragungsfaktor		2
Druckfestigkeit		CS (10): $> 0,70$ MPa CS (2) : $> 0,28$ MPa
Widerstand gegen dynamischen Belastungen		$< 1,0$ % (ved 0,12 MPa og 2.000.000
Haltbarkeit der Feuerbeständigkeit gegen Alterung/Abbau		Ändern sich nicht in Laufe der Zeit
Haltbarkeit der Wärmebeständigkeit gegen Alterung/Abbau		Ändern sich nicht in Laufe der Zeit
Haltbarkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau		Ändern sich nicht in Laufe der Zeit
Haltbarkeit des Widerstandes gegen dynamischen Belastungen		Ändern sich nicht in Laufe der Zeit
Haltbarkeit gegen chemische und biologische Angriffe		Ändern sich nicht in Laufe der Zeit

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



1071 / 1235 / 0402

Leca Danmark A/S
Randersvej 75, Hinge
DK-8940 Randers SV

15

DoP_DK_(1)16040xxx_EN 15732

EN 15732

(1)16040xxx_EN 15732, Leca® 10-20,
Leca® Large

Vorgesehene Verwendung(en):

Leichte Schütt- und Wärmedämmstoffe für
bautechnische Anwendungen (CEA) – Produkte aus
Blähton-Leichtzuschlagstoffen (LWA)

Deklareret ydeevne:

Siehe Abschnitt 7 in die Leistungserklärung

Die Leistungserklärung und CE-Zeichen ist am
www.leca.dk verfügbar oder kann auf Anfrage
zugeschickt werden.