



PRESTANDADECLARATION /

DECLARATION OF PERFORMANCE

I enlighet med/ in accordance with EU Construction Products Regulation (CPR) No 305/2011
och/and Commission Delegated Regulation (EU) No 574/2014

No. DoP-NO-Leca10-20GEO-Ver1(- SE)

1. Produkttypens unika identifikationskod / Unique identification code of the product-type:
Leca® Infra 10/20 - NO
2. Avsedda användningsområden / Intended use/s:
Värmeisolering och lättfyllning för anläggningskonstruktioner (CEA) – Expanderande
lättklinkerprodukter (LWA)
Light weight fill and thermal insulation products for civil engineering applications (CEA) -
Expanded clay lightweight aggregate products (LWA)
3. Tillverkare / Manufacturer:
Leca Rælingen
Årnesvegen 1
N-2009 Nordby, Norway
www.leca.no
4. Auktoriserad representant / Authorised representative:
Leca Sverige AB
Box 6103
580 06 Linköping, Sverige
www.leca.se
5. System av AVCP / System/s of AVCP:
System 3
6. Harmoniserad standard / Harmonised standard:
EN 15732:2012

Teknisk kontrollorgan / Notified body/ies:
SINTEF (ref. nr. 1071)
SINTEF (ref. no. 1071)

7. Deklarerad prestanda /Declared performance/s:

Väsentliga egenskaper/ Essential characteristics		Prestanda/ Performance
Reaktion vid brand/Reaction to fire (according to Commission Decision)2000/605/EC)		Euroklass A1 Euroclass A1
Vattengenomsläpplighet / <i>Water permeability</i>		$>10^{-3}$ m/s
Avgivelse av farliga ämnen / <i>Release of dangerous substances</i>		NPD
Termiskt motstånd <i>Thermal resistance</i>	Värmeledningsförmåga / Thermal conductivity	$< 0,11$ W/mK
	Torr skrymdensitet / Loose bulk density	245 kg/m ³ ± 15%
	Kornstorleksfördelning / Aggregate Size	8-20 mm
Vattenångstransport / <i>Water vapour transmission</i>		2
Krossmotstånd / <i>Compressive strength</i>		CS (10): > 800 kPa CS (2): > 300 kPa
Motstånd mot dynamiska laster / <i>Resistance to dynamic loads</i>		$< 1,0$ % (120 kPa, 2 000 000 cykler)
Beständighet vid brandegenskaper mot åldrande/nedbrytning / <i>Durability of reaction to fire against ageing/degradation</i>		Förändras inte över tid. <i>Does not change with time</i>
Beständighet vid termiskt motstånd mot åldrande/nedbrytning / <i>Durability of thermal resistance against ageing/degradation</i>		Förändras inte över tid. <i>Does not change with time</i>
Beständighet vid krossmotstånd mot åldrande/nedbrytning / <i>Durability of compressive strength against ageing/degradation</i>		Förändras inte över tid. <i>Does not change with time</i>
Beständighet vid motstånd mot dynamiska laster mot åldrande/nedbrytning / <i>Durability of resistance to dynamic loads against ageing/degradation</i>		Förändras inte över tid. <i>Does not change with time</i>
Beständighet mot kemikalier och biologiskt angrepp / <i>Durability against chemicals and biological attack</i>		Förändras inte över tid. <i>Does not change with time</i>

NPD = Ingen prestanda fastställd / No performance determined

8. Lämplig teknisk dokumentation och / eller specifik teknisk dokumentation/ Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:
Inte relevant / Not applicable

Egenskaperna för denna byggprodukt som anges ovan överensstämmer med angiven prestanda. Denna prestandadeklaration har upprättats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på tillverkarens eget ansvar enligt ovan. / The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Undertecknad för och på tillverkarens vägnar av / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Hege G. Eizenberger

.....Hege Eizenberger, Plant manager
(name)

..... Nordby.....
(place)

.....28. March 2019.....
(date of issue)



1071

Leca Rælingen
Årnesvegen 1
N-2009 Nordby, Norway
16
DoP-NO-Leca10-20GEO-Ver1(- SE)

EN 15 732

Leca® Infra 10/20 - NO

Intended use(s):
Expanded Clay LWA for civil engineering
applications

Bulk density: 245 kg/m³

For detailed of properties, see Declaration
of Performance (DoP)
www.leca.se