



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-PT-0014[2] -01(- SE)

1. **Produkttypens unika identifikationskod / Unique identification code of the product-type:**
Leca® Infra 10/20 - PT
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 Portugal, S.A.
Estrada Nacional 110, S/N
3240-356 Avelar, Portugal
www.leca.pt
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 / Water permeability		>10 ⁻³ m/s
Avgivelse av farliga ämnen / Release of dangerous substances		NPD
Termiskt motstånd Thermal resistance	Värmeledningsförmåga / Thermal conductivity	0,12 W/mK (tabulated value)
	Torr skrymdensitet / Loose bulk density	275 kg/m ³ ± 15%
	Kornstorleksfördelning / Aggregat Size	10-20 mm
Vattenångstransport / Water vapour transmission		2
Krossmotstånd / Compressive strength		CS (10): > 600 kPa CS (2): > 250 kPa
Motstånd mot dynamiska laster / Resistance to dynamic loads		< 1,0 % (120 kPa, 2 000 000 cykler)
Beständighet vid brandegenskaper mot åldrande/nedbrytning / Durability of reaction to fire against ageing/degradation		Förändras inte över tid. Does not change with time
Beständighet vid termiskt motstånd mot åldrande/nedbrytning / Durability of thermal resistance against ageing/degradation		Förändras inte över tid. Does not change with time
Beständighet vid krossmotstånd mot åldrande/nedbrytning / Durability of compressive strength against ageing/degradation		Förändras inte över tid. Does not change with time
Beständighet vid motstånd mot dynamiska laster mot åldrande/nedbrytning / Durability of resistance to dynamic loads against ageing/degradation		Förändras inte över tid. Does not change with time
Beständighet mot kemikalier och biologiskt angrepp / Durability against chemicals and biological attack		Förändras inte över tid. Does not change with time

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:

Cristina Maria Serra Silveiro Freire

Avelar

2019-02-27





1071

Leca Portugal, S.A.
Estrada Nacional 110, S/N
3240-356 Avelar, Portugal
06
No. DoP-PT-0014[2] -01(- SE)

EN 15 732

Leca® Infra 10/20 - PT

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

Bulk density: 275 kg/m³

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