

Teknisk datablad Leca® letklinker



Produktegenskab	Testmetode/anvisning	Deklareret ydeevne
Kornstørrelse	EN 933-1 (Juni 2010)	10-20 mm
Løs, tør densitet	EN 1097-3 (Juni 2010)	245 kg/m ³ (±15%)
Komprimeret, tør densitet		270 kg/m ³ (±15%)
Komprimeret, våd densitet		425 kg/m ³ (±15%)
Komprimeringsgrad		10-12%
Varmeledningstal (tør)	EN 14063-1:2004, annex A og D	0,095 W/mK
Varmeledningstal (våd)	EN 14063-1:2004, annex A og D	0,114 W/mk
E-Modul (Resilient modulus)	EN13286-7	150 MPa
Knusningsmodstand	EN 13055-1, annex A. Juli 2010	Minimum 0,52 MPa
Trykstyrke	EN15732	Minimum 0,28 MPa
Dynamisk påvirkning	EN 15732	Max 1,0 % (ved 0,12 MPa og 2.000.000 cyklusser)
Friktionsvinkel	DS/EN 1997-2 Eurocode 7: Geoteknik	Max 40°
Vandabsorption	EN 13055:2016, annex D	
5 min.		16-30%
60 min.		20-34%
24 timer		24-46%
Kapillære stighøjde Coated	EN 1097-10 (Maj 2015)	Max 75 mm
Kapillære stighøjde ikke-Coated		Minimum 250 mm
Permeabilitet (luft)	Nordtest Method NT BUILD 360.	7,5x10 ⁻² m/s
Permeabilitet (vand)		1x10,0 ⁻³ m/s
Brændbarhed	EN 13501-1	Euroklasse A1
Sidestøtte til rør	DS/EN 1437:2002	Godkendt iht. DS430
EPD (A1-A3)	EPD Norge	42,02 kg CO ₂ - eq (pr. m ³)
Mulighed for genbrug	Leca Tur-Retur	Ja op til 95%
Levetid	SBi 2013:30	Minimum 200 år
Udvaskning af tungmetaller	EN 12457-3	Overholder jorddirektivet
Udvaskning af PFAS	SGS	Ingen udledning