



Declaration of performance – SF-72

in accordance with EU Construction Products Regulation (CPR) no 305/2011


1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:
Leca® Lex -harkko H-75, UH 100, UH 125, UH 150, Anturaharkko ja Katelaatta LL-500
2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):
Muurauskappale sisä- ja ulkokäyttöön
3. Valmistaja
Benders Suomi OY
Savilaukuntie 1
121 00 Oitti
4. Valtuutettu edustaja:
-
5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:
2+
6. Yhdenmukaistettu standardi, Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:
SFS-EN 771-3:2011 + A1:2015, Inspecta Sertifiointi Oy (0416-CPR-6550-05)
7. Eurooppalainen tekninen arviointi:
-
8. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot

Olellaiset ominaisuudet	Tasot ja/tai luokat
<i>Mitat</i>	<i>Leveys 75–500 – Pituus 250-590 – Korkeus 60-195 mm</i>
<i>Sallitut mittapoikkeamat</i>	<i>Luokka D1 - Lappeiden tasaisuus NPD</i>
<i>Kappaleen muoto</i>	<i>Standardin EN 1996-1-1 aukkoryhmän 1 mukainen</i>
<i>Puristuslujuus</i>	<i>Normalisoitu puristuslujuuden keskiarvo fb=3,0 N/mm²</i>
<i>Mittojen pysyvyys</i>	<i>Kosteusmuodonmuutos ≤ 0,43 mm/m</i>
<i>Tartuntalujuus</i>	<i>NPD</i>
<i>Taivutusvetolujuus</i>	<i>NPD</i>
<i>Palokäyttäytyminen</i>	<i>Euroluokka A1</i>
<i>Kapillaarinen vedenimukerroin</i>	<i>14 g/m²s</i>
<i>Vesihöyryn läpäisevyyden diffuusiokerroin, taulukkoarvo</i>	<i>5/15 (μ, EN 1745)</i>
<i>Ilmaääneneristävyyys</i>	<i>Bruttokuivatiheys 700 kg/m³</i>
<i>Ekvivalentti lämmönjohtavuus, taulukkoarvo</i>	<i>0,19 W/mK (λ10, dry,mat) (EN 1745)</i>
<i>Jäädytys-sulatuskestävyyys</i>	<i>SFS 7001 jäädytys-sulatusnestin läpäisy, 50 sykliä, ei silminnähtäviä vaurioita</i>
<i>Vaaralliset aineet</i>	<i>NPD</i>

NPD = No Performance Determined, ominaisuutta ei määriteltä ko. tuotteelle

9. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Tämä suoritustasovakuutus on annettu kohdassa 3 mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Benders Suomi
Oitti 2023-09-05


Pasi Lepistö
Tehtaanjohtaja