

Declaration of performance – SF-77

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

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

BVSH-130 Betoniväliseinäharkko

2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

Muurauskappale sisä- ja ulkokäyttöön

3. Valmistaja

Benders Suomi OY

Savilaukuntie 1

12100 Oitti

4. Valtuutettu edustaja:

-

5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

2+

6. Yhdenmukaistettu standardi, Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

EN 771-3:2011+A1:2015, Kiwa Sertifionti Oy Sertifikaatin numero 0416-CPR-3239-09

7. Eurooppalainen tekninen arviointi:

-

8. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot

Olennaiset ominaisuudet	Tasot ja/tai luokat
Mitat	Leveys 129 – Pituus 298 – Korkeus 198 mm
Sallitut mittapoikkeamat	Luokka D4 - Lappeiden tasaisuus NPD Pituus, leveys +1, -3 mm. Korkeus +1, -1 mm
Kappaleen muoto	Standardin EN 1996-1-1 aukkoryhmän 1 mukainen
Puristuslujuus	Normalisoitu puristuslujuuden keskiarvo $f_b=10,0 \text{ N/mm}^2$,
Kosteusmuodonmuutos	Kosteusmuodonmuutos $< 0,6 \text{ mm/m}$
Tartuntalujuus	NPD
Taivutusvetolujuus	NPD
Palokäyttäytyminen	Euroluokka A1
Kapillaarinen vedenimukerroin	$14 \text{ g/m}^2\text{s}$
Vesihöyrynläpäisevyys	5/15 Taulukkoarvo (EN 1745)
Ilmaääneneristävyys	1666 kg/m^3
Ekvivalentti lämmönjohtavuus, taulukkoarvo (EN 1745)	NPD
Jäädäytys-sulatuskestävyys	SFS 7001 jäädäytys-sulatustestin läpäisy, 50 sykliä, ei silminnähtäviä vaurioita
Vaaralliset aineet	NPD

NPD = No Performance Determined, ominaisuutta ei määritelty 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 2025-12-15



Pasi Lepistö

Tehdaspäällikkö