

Declaration of performance – SF-74

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

1. Tuotetypin yksilöllinen tunniste:

Leca®-betonivaluharkko BVH-150 ja kulma, BVH-200 ja kulma

2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset:

Muurauskappale sisä- ja ulkokäyttöön

3. Valmistaja

Benders Suomi OY

Savilaukantie 1

121 00 Oitti

4. Valtuutettu edustaja:

-

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

4

6. Yhdenmukaistettu standardi, Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

SFS-EN 15435:2008

7. Eurooppalainen tekninen arviointi:

-

8. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot

Olennaiset ominaisuudet	Tasot ja/tai luokat	
<i>Geometriset Ominaisuudet</i>	<i>Leveys</i>	150 mm BVH-150 200 mm BVH-200
	<i>Pituus</i>	498 mm BVH-150 400 mm BVH-150 kulma 498 mm BVH-200 450 mm BVH-200 kulma
	<i>Korkeus</i>	198 mm
	<i>Kuorien paksuus</i>	34–37 mm BVH-150 39–42 mm BVH-200
	<i>Kannasten paksuus</i>	40–46 mm
	<i>Valuonteloiden mitat (pituus x leveys)</i>	207 x 80 mm BVH-150 212 x 80 mm BVH-150 kulma 207 x 117 mm BVH-200 262 x 117 mm BVH-200 kulma
	<i>Kannasten urien vähimmäisala</i>	5000 mm ²
	<i>Toleranssit:</i> <i>Pituus, leveys</i> <i>Korkeus</i> <i>Valuonteloiden mitat</i> <i>Kannasten urien mitat</i>	+1, -3 mm +1, -1 mm +10, -4 mm +3, -5 mm
	<i>Tiheys</i>	2000 kg/m ³
	<i>Kosteusmuodonmuutos</i>	NPD
<i>Palokäyttäytyminen</i>	Euroluokka A1	
<i>Vesihöyrynläpäisevyys</i>	NPD	
<i>Lujuus</i>	<i>Kannasten vetolujuus</i>	ft, msd= 0,6 N/mm ²
	<i>Kuorien taivutuslujuus</i>	ft,m= 2,0 N/mm ²
<i>Ääneneristävyys</i>	<i>Harkkojen neliöpaino (tasoittamaton)</i>	
	320 kg/m ² 433 kg/m ²	
<i>Lämmöneristävyys/lämmönvastus</i>	2000 kg/m ³	

Olennaiset ominaisuudet	Tasot ja/tai luokat
<i>Kapillaarinen vedenimukyky (vedenimukerroin standardin EN 772-11:n mukaisesti)</i>	<i>14 g/(m² x s)</i>
<i>Jäädytys-sulatusestävyyys</i>	<i>SFS 7001 jäädytys-sulatustestin läpäisy, 50 sykliä, ei silminnähtäviä vaurioita</i>
<i>Vaaralliset aineet</i>	<i>NPD</i>

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 2023-09-05



Pasi Lepistö
Tehtaanjohtaja

