



## Declaration of performance – SF-74

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

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

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

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:

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 <sup>2</sup>		
<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>	<b>2000 kg/m<sup>3</sup></b>		
<i>Kosteusmuodonmuutos</i>	NPD		
<i>Palokäyttäytyminen</i>	Euroluokka A1		
<i>Vesihöyrynläpäisevyys</i>	NPD		
<i>Lujuus</i>	<i>Kannasten vetolujuus</i>	ft, msd = <b>0,6 N/mm<sup>2</sup></b>	
	<i>Kuorien taivutuslujuus</i>	ft,m = <b>2,0 N/mm<sup>2</sup></b>	
<i>Ääneneristävyys</i>	<i>Harkkojen neliöpaino (tasoittamaton)</i>	320 kg/m <sup>2</sup>	
		433 kg/m <sup>2</sup>	
<i>Lämmeneristävyys/lämmönvastus</i>	<b>2000 kg/m<sup>3</sup></b>		



<i><b>Olennaiset ominaisuudet</b></i>	<i><b>Tasot ja/tai luokat</b></i>
<i>Kapillaarinen vedenimukyky (vedenimukerroin standardin EN 772-11:n mukaisesti)</i>	<i>14 g/(m<sup>2</sup> x s)</i>
<i>Jäädytys-sulatuskestävyys</i>	<i>SFS 7001 jäädytys-sulatus-testin 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

