SUORITUSTASOILMOITUS
Nr. 25001

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **Kevytbetoniharkko bauroc ECOTERM+**

2. Aiottu käyttötarkoitus: **Muurausharkot bauroc ECOTERM+ on valmistettu höyrykarkaistusta kevytbetonista ja tarkoitettu käytettäviksi kantavissa ja ei-kantavissa ulko- ja sisäseinissä muurattuna bauroc OHUTSAUMALAASTILLA.**

3. Valmistaja: **Bauroc AS**
   Factory 1, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estonia
   Puhelin: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.ee

4. Valmistajan edustaja: **Jämerä Kivitalot Oy**
   Fallåker 1, 02740 Espoo
   Puhelin: +358 290 092 270 e-mail: bauroc@bauroc.fi

5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä: **Järjestelmä 2+**

6. Yhdenmukaistettu standardi: **EN 771-4:2011+A1:2015**
   Ilmoitettu laitos: **No. 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0027)**

7. Ilmoitettu suoritustaso:

Perusominaisuudet		**Taso tai luokka**	**Tuotestandardi**
Mitat	Pituus, mm	599	EN 771-4:2011 +A1:2015
	Leveys, mm	499, 399, 374, 299	
	Korkeus, mm	198,5	
Mittapoikkeamat Lapepintojen tasaisuus, mm Lapepintojen yhdensuuntaisuus, mm		TLMB ≤1,0 ≤1,0	
Harkkojen kategoria		I	
Puristuslujuuden keskiarvo, N/mm^2 (⊥ lape, kuutio 100x100x100 mm)		1,8	
Kosteusmuodonmuutos (kutistuma) mm/m		≤0,4	
Leikkaustartuntalujuus, N/mm^2		0,30 (Taulukkoarvo EN 998-2 Liite C)	
Palokäyttäytyminen		A1	
Veden imukyky, $g/m^2s^{0,5}$		NPD	
Vesihöyryn diffuusiokerroin μ		5/10 (Taulukkoarvo EN 1745)	
Bruttokuivatiheyden keskiarvo, kg/m^3		300	
Lämmönjohtavuus: $\lambda_{10,dry}$ (P=50%), W/(mK)		0,072 (EN 1745, malli S1)	
Jäädytys-sulatuskestävyys		25 sykliä	
Muoto		Täysi harkko	

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.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tallinn, 05.05.2025

.....
Toomas Nilson
Technical Director