

**SUORITUSTASOILMOITUS**  
**Nr. 20007**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **Kevytbetoniharkko bauroc ECOLIGHT**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Muurausharkot bauroc ECOLIGHT 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	399	
	Korkeus, mm	198,5	
Mittapoikkeamat		TLMB	
Lapepintojen tasaisuus, mm		≤1,0	
Lapepintojen yhdensuuntaisuus, mm		≤1,0	
Harkkojen kategoria		I	
Puristuslujuuden keskiarvo, N/mm <sup>2</sup> (L lape, kuutio 100x100x100 mm)		2,5	
Kosteusmuodonmuutos (kutistuma) mm/m		≤0,3	
Leikkaustartuntalujuus, N/mm <sup>2</sup>		0,30 (Taulukkoarvo EN 998-2 Liite C)	
Palokäyttäytyminen		A1	
Veden imukyky, g/m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup>		NPD	
Vesihöyryn diffuusiokerroin μ		5/10 (Taulukkoarvo EN 1745)	
Bruttokuivatiheyden keskiarvo, kg/m <sup>3</sup>		375	
Lämmönjohtavuus: λ <sub>10,dry</sub> (P=50%), W/(mK)		0,09 (EN 1745, malli S1)	
Jäädytys-sulatuskestävyys		35 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 yksinomisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tallinn, 06.01.2020



.....  
Toomas Nilson  
Technical Director