

**SUORITUSTASOILMOITUS
Nr. 25018**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **Kevytbetoniharkko bauroc U-HARKKO**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **bauroc U-HARKKO on valmistettu höyrykarkaistusta kevytbetonista ja niitä käytetään esimerkiksi monoliittilyityspalkkien valmistamiseen rakennuskohteissa tai rakennusten jäykistämiseksi suoritettavan betonivalun muotiksi**
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	499	EN 771-4:2011 +A1:2015
	Leveys, mm	499, 374, 299, 249, 199	
	Korkeus, mm	198,5	
Mittapoikkeamat		TLMA	
Harkkojen kategoria		I	
Kevytbetonin puristuslujuus (min.), 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 ² s ^{0,5}		NPD	
Vesihöyryn diffuusiokerroin μ		5/10 (Taulukkoarvo EN 1745)	
Kevytbetonin bruttokuivatiheys (max.), kg/m ³		600	
Lämmönjohtavuus: λ _{10,dry} (P=50%), W/(mK)		0,15 (EN 1745, malli S1)	
Jäädytys-sulatuskestävyys		25 sykliä	
Muoto		U muotoinen	

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