

**SUORITUSTASOILMOITUS****Nr. 0115BL\_10.2021**

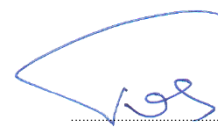
1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **Kevytbetonista valmistettu raudoitettu bauroc PALKKI EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx375(W)x600(H)**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Palkkeja käytetään bauroc-harkkoseinien ikkuna- ja oviaukkojen ylityksissä kantavina rakenteina**
3. Valmistaja: **Bauroc AS**  
**Factory 1, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estonia**  
**Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.eu**
4. Suoritusasteen pöyvyvyyden arviointissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä: **Järjestelmä 2+**
5. Yhdenmukaistettu standardi: **EN 12602:2016**  
Ilmoitettu laitos: **nr 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0160)**
6. Ilmoitettu suoritusaste:

Perusominaisuudet			Ilmoitettu suoritusaste		Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Kevytbetonin puristuslujuus	N/mm <sup>2</sup>		3,8		EN 12602:2016
Kevytbetonin tiheysluokka			550		
Teräksen myötölujuus	MPa		500		EN 10080
Tuotteiden lujuustekniset ominaisuudet			Määritetty laskennallisesti liitteen A mukaan, Menetelmä 2		EN 12602:2016
Mitat	Pituus (L)	mm	5173	5969	EN 991
	Leveys (W)	mm	374	374	EN 991
	Korkeus (H)	mm	598	598	EN 991
Hyötykuorman mitoitusarvo	kN/m		25,0	25,0	EN 12602:2016
Taipuma käyttörajatilassa	mm		8,2	14,0	EN 12602:2016
Mittapoikkeamat			Luokka T1		EN 12602:2016
Pituus	mm		±5		
Leveys	mm		±2		
Korkeus	mm		±3		
Kevytbetonin kutistuma	mm/m		≤ 0,30		EN 680
Raudoitteen korroosiosuojaus			Raudoitus pinnoitettu		EN 990
Palokäyttäytyminen			Luokka A1		
Paloluokka			R 60		EN 12602:2016
Lämmönjohtavuus λ <sub>10dy</sub> (p=50%):	W/(mK)		0,13		EN 12602:2016 (Taulukko 4)
Jääditys-sulatuskestävyys			50 sykliä		EN 15304

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tallinn, 01.10.2021

Toomas Nilson  
Technical Director