

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nr. 0116BL\_10.2021

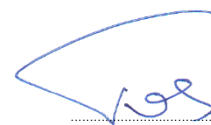
- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **Kevytbetonista valmistettu raudoitettu bauroc PALKKI EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx500(W)x200(H)**
- Aiottu käyttötarkoitus: **Palkkeja käytetään bauroc-harkkoseinien ikkuna- ja oviaukkojen ylityksissä kantavina rakenteina**
- Valmistaja: **Bauroc AS**  
**Factory 1, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estonia**  
**Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.eu**
- Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä: **Järjestelmä 2+**
- Yhdenmukaistettu standardi: **EN 12602:2016**  
Ilmoitettu laitos: **nr 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0160)**
- Ilmoitettu suoritustaso:

Perusominaisuudet			Ilmoitettu suoritustaso				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	1591	1989	2387	2984	EN 991
	Leveys (W)	mm	499	499	499	499	EN 991
	Korkeus (H)	mm	198	198	198	198	EN 991
Hyötykuorman mitoitusarvo	kN/m		20,0	20,0	20,0	15,0	EN 12602:2016
Taipuma käyttörajatilassa	mm		1,7	3,9	6,8	7,1	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 $\lambda_{10dy}$ (p=50%):	W/(mK)		0,13				EN 12602:2016 (Taulukko 4)
Jäädytys-sulatuskestävyys			50 sykliä				EN 15304

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, 01.10.2021



Toomas Nilson  
Technical Director