

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nr. 0109BL\_10.2021

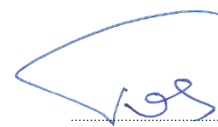
1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **Kevytbetonista valmistettu raudoitettu bauroc PALKKI EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx250(W)x600(H)**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Palkkeja käytetään bauroc-harkkoseinien ikkuna- ja oviaukkojen ylityksissä kantavina rakenteina**
3. Valmistaja: **Bauroc AS**  
**Factory 1, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estonia**  
**Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.eu**
4. Suoritustason pisyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä: **Järjestelmä 2+**
5. Yhdenmukaistettu standardi: **EN 12602:2016**  
Ilmoitettu laitos: **nr 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0160)**
6. 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	5173	5969	EN 991
	Leveys (W)	mm	249	249	EN 991
	Korkeus (H)	mm	598	598	EN 991
Hyötykuorman mitoitusarvo	kN/m	18,0	13,0	EN 12602:2016	
Taipuma käyttörajatilassa	mm	6,5	9,0	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 $\lambda_{10dy}$ (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