

**SUORITUSTASOILMOITUS****Nr. 0120BL/04.2020**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **Kevytbetonista valmistettu raudoitettu bauroc PALKKI EN 12602 – BL/AAC 3,5/500/Lx400(W)x400(H)**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Palkkeja käytetään bauroc-harkkoseinien ikkuna- ja oviaukkojen ylityksissä kantavina rakenteina**
3. Valmistaja: **Bauroc AS**  
**Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estonia**  
**Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.ee**
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 lujuusluokka			3,5					EN 12602:2016
Kevytbetonin tiheysluokka			500					
Teräksen myötölujuus		MPa	500					EN 10080
Tuotteiden lujuustekniset ominaisuudet			Määritetty laskennallisesti liitteen A mukaan, Menetelmä 2					EN 12602:2016
Mitat	Pituus (L)	mm	1591	2387	2984	3581	4377	EN 991
	Leveys (W)	mm	399	399	399	399	399	EN 991
	Korkeus (H)	mm	398	398	398	398	398	EN 991
Hyötykuorman mitoitusarvo		kN/m	30,0	30,0	30,0	25,0	25,0	EN 12602:2016
Taipuma käyttörajatilassa		mm	0,3	1,7	4,0	6,3	10,1	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 korroosiosuojus			Raudoitus pinnoitettu					EN 990
Palokäyttäytyminen			Luokka A1					
Paloluokka			R 60					EN 12602:2016
Lämmönjohtavuus $\lambda_{10dry}$ (p=50%):		W/(mK)	0,12					EN 12602:2016 (Taulukko 4)
Jäädytys-sulatuskestävyys			50 sykliä					EN 15304
Muita teknisiä tietoja			bauroc Suunnittelijan käsikirja					

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, 31.03.2020

Toomas Nilson  
Technical Director