

SUORITUSTASOILMOITUS**Nr. 0119BL/04.2020**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **Kevytbetonista valmistettu raudoitettu bauroc PALKKI EN 12602 – BL/AAC 3,5/500/Lx400(W)x200(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	1989	2387	EN 991
	Leveys (W)	mm	399	399	399	EN 991
	Korkeus (H)	mm	198	198	198	EN 991
Hyötykuorman mitoitusarvo		kN/m	20,0	20,0	20,0	EN 12602:2016
Taipuma käyttörajatilassa		mm	1,4	3,4	6,1	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 λ_{10dy} (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