

SUORITUSTASOILMOITUS

Nr. 0130BL_10.2021

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **Kevytbetonista valmistettu raudoitettu bauroc PALKKI EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx75(W)x200(H)**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Palkkeja käytetään bauroc-väliseiniä oviaukkojen ylityksissä**
3. Valmistaja: **Bauroc AS**
Factory 1, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estonia
Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.eu
4. Suoritustason pysyvyyden 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 ²	3,8	EN 12602:2016
Kevytbetonin tiheysluokka			550	
Teräksen myötölujuus		MPa	500	EN 10080
Mitat	Pituus (L)	mm	1193	EN 991
	Leveys (W)	mm	74	EN 991
	Korkeus (H)	mm	198	EN 991
Hyötykuorman mitoitusarvo		kN/m	NPD	EN 12602:2016
Taipuma käyttörajatilassa		mm	NPD	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_{10dry} (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