

SUORITUSTASOILMOITUS

Nr. 0103BL_10.2021

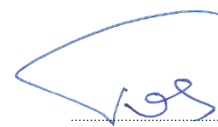
1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **Kevytbetonista valmistettu raudoitettu bauroc PALKKI EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx150(W)x400(H)**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Palkkeja käytetään bauroc-harkkoseinien ikkuna- ja oviaukkojen ylityksissä kantavina rakenteina**
3. Valmistaja: **Bauroc AS**
Factory 1, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estonia
Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.eu
4. Suoritustason 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	
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	149	149	149	149	EN 991
	Korkeus (H)	mm	398	398	398	398	EN 991
Hyötykuorman mitoitusarvo	kN/m	25,0	20,0	20,0	20,0	EN 12602:2016	
Taipuma käyttörajatilassa	mm	0,3	0,8	1,3	1,7	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)	0,13				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 yksinomisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tallinn, 01.10.2021



Toomas Nilson
Technical Director