

SUORITUSTASOILMOITUS

Nr. 0102BL_10.2021

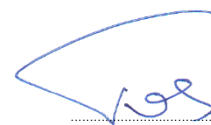
- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **Kevytbetonista valmistettu raudoitettu bauroc PALKKI EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx150(W)x200(H)**
- Aiottu käyttötarkoitus: **Palkkeja käytetään bauroc-harkkoseinien ikkuna- ja oviaukkojen ylityksissä kantavina rakenteina**
- Valmistaja: **Bauroc AS**
Factory 1, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estonia
Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.eu
- Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä: **Järjestelmä 2+**
- Yhdenmukaistettu standardi: **EN 12602:2016**
Ilmoitettu laitos: **nr 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0160)**
- 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	1193	1591	1989	EN 991
	Leveys (W)	mm	149	149	149	EN 991
	Korkeus (H)	mm	198	198	198	EN 991
Hyötykuorman mitoitusarvo	kN/m	10,0	20,0	20,0	EN 12602:2016	
Taipuma käyttörajatilassa	mm	0,5	1,7	3,4	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 yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tallinn, 01.10.2021



Toomas Nilson
Technical Director