

SUORITUSTASOILMOITUS

Nr. 0106BL_10.2021

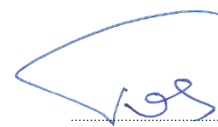
- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **Kevytbetonista valmistettu raudoitettu bauroc PALKKI EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx200(W)x600(H)**
- Aiottu käyttötarkoitus: **Palkkeja käytetään bauroc-harkkoseinien ikkuna- ja oviaukkojen ylityksissä kantavina rakenteina**
- Valmistaja: **Bauroc AS**
Factory 1, 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	5173	5969	EN 991
	Leveys (W)	mm	199	199	EN 991
	Korkeus (H)	mm	598	598	EN 991
Hyötykuorman mitoitusarvo	kN/m	12,0	11,0	EN 12602:2016	
Taipuma käyttörajatilassa	mm	5,1	7,9	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