

SUORITUSTASOILMOITUS

Nr. 0201BL/10.2017

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **Kevytbetonista valmistettu raudoitettu bauroc PORRASASKELMA EN 12602 – BL/AAC 3,5/500/Lx300(W)x175(H)**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Portaikkojen rakentamiseksi pientaloissa**
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	880	980	1080	1180	EN 991
	Leveys (W)	mm	299	299	299	299	EN 991
	Korkeus (H)	mm	174	174	174	174	EN 991
Hyötykuorman mitoitusarvo		kN/m ²	4,0				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 $\lambda_{1,0dry}$ (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, 17.12.2018



Toomas Nilson
Technical Director