

PRESTANDEKLARATION

Nr. 0301W8_09.2021

1. Produkttypens unika identifikationskod: **bauroc VÄGGELEMENT av autoklaverad lättbetong EN 12602 – RF/AAC 3,8/550/LxWxH**
2. Avsedd användning: **VÄGGELEMENT (horisontella) kan användas för monterbara icke bärande inre och yttre väggar för olika typer av byggnader, liksom för väggar med mekanisk påverkan**
3. Tillverkare: **Bauroc AS**
Factory 1, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estland
Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.eu
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: **System 2+**
5. Harmoniserad standard: **EN 12602:2016**
Anmält organ: **nr 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0160)**
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper			Prestanda	Harmoniserad standard
Tryckhållfasthet (lättbetong)		N/mm ²	3,8	EN 12602:2016
Densitet klass (lättbetong)			550	
Karakteristiska sträckgränsen av armeringsstål		MPa	500	EN 10080
Produktens mekaniska hållfasthet			Enligt beräkningar, Bilaga A, Metod 2	EN 12602:2016
Dimensioner	Längd (L)	mm	0,5 – 6,0	EN 991
	Bredd (W)	mm	150, 200, 250, 300, 375	EN 991
	Höjd (H)	mm	300, 600	EN 991
Toleranser			Kategori T1	EN 12602:2016
	Längd	mm	±5	
	Bredd	mm	±2	
	Höjd	mm	±3	
Krympning (lättbetong)		mm/m	≤ 0,30	EN 680
Korrosionsskydd av armering			Beläggning anbringad	EN 990
Brandklass			A1	
Brandteknisk klass			EI, EI-M (enligt projektet)	EN 12602:2016
Värmekonduktivite λ_{10dry} (p=50%):		W/(mK)	0,13	EN 12602:2016 (Tabell 4)
Frostbeständighet			50 cyklar	EN 15304

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Tallinn, 09.09.2021



Toomas Nilson
Technical Director