

**TOIMIVUSDEKLARASIOON**
**Nr. 0118BL\_10.2021**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Autoklaavitud poorbetoonist bauroc SILLUS EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx500(W)x600(H)**
2. Kavandatud kasutusala: **Avade sildamiseks kandvates ja mittekandvates bauroc plokkidest müüritistes**
3. Tootja: **Bauroc AS**  
**Tehas 1, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Eesti**  
**Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.ee**
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: **Süsteem 2+**
5. Ühtlustatud standard: **EN 12602:2016**  
Teavitatud asutus: **nr 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0160)**
6. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused			Deklareeritud toimivus		Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Poorbetooni survetugevus		N/mm <sup>2</sup>	3,8		EN 12602:2016
Poorbetooni tihedusklass			550		
Sarrusterase normvoolavustugevus		MPa	500		EN 10080
Toodete mehaaniline tugevus			Arvutuste baasil, Lisa A, Meetod 2		EN 12602:2016
Mõõtmed	Pikkus (L)	mm	5173	5969	EN 991
	Laius (W)	mm	499	499	EN 991
	Kõrgus (H)	mm	598	598	EN 991
Deklareeritav kandevõime arvutusväärtus		kN/m	25,0	25,0	EN 12602:2016
Läbipaine (kasutuspiirseisund)		mm	7,8	13,5	EN 12602:2016
Mõõtmetolerantsid			Klass T1		EN 12602:2016
	Pikkus	mm	±5		
	Laius	mm	±2		
	Kõrgus	mm	±3		
Poorbetooni mahukahnemine		mm/m	≤ 0,30		EN 680
Korrosioonikaitse			Sarrus kaetud		EN 990
Tuletundlikkus			Klass A1		
Tulepüsivus			R 60		EN 12602:2016
Poorbetooni soojuserijuhtivus λ <sub>10dry</sub> (p=50%):		W/(mK)	0,13		EN 12602:2016 (Tabel 4)
Külmakindlus			50 tsüklit		EN 15304

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EI) nr. 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Tallinn, 01.10.2021



Toomas Nilson  
Tehniline direktor