

**TOIMIVUSDEKLARASIOON**
**Nr. 0101BL\_01.2025**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Autoklaavitud poorbetoonist bauroc SILLUS EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx100(W)x200(H)**
2. Kavandatud kasutusala: **Avade sildamiseks mittekandvates bauroc plokkidest müüritistes**
3. Tootja: **Bauroc AS**  
**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
Mõõtmed	Pikkus (L)	mm	1193	1591	1989	2387	EN 991
	Laius (W)	mm	99	99	99	99	EN 991
	Kõrgus (H)	mm	198	198	198	198	EN 991
Deklareeritav kandevõime arvutusväärtus		kN/m	NPD				
Läbipaine (kasutuspiir seisund)		mm	NPD				
Mõõtmetolerantsid			Klass T1				EN 12602:2016
Pikkus	mm	±5					
Laius	mm	±2					
Kõrgus	mm	±3					
Poorbetooni mahukahanemine		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 tsükli				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, 03.01.2025



Toomas Nilson  
Tehniline direktor