

TOIMIVUSDEKLARASIOON**Nr. 0103BL_01.2025**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Autoklaavitud poorbetoonist bauroc SILLUS EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx150(W)x400(H)**
2. Kavandatud kasutusala: **Avade sildamiseks kandvates ja 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 ²	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	2387	2984	EN 991
	Laius (W)	mm	149	149	EN 991
	Kõrgus (H)	mm	398	398	EN 991
Deklareeritav kandevoime arvutusväärtus		kN/m	20,0	15,0	EN 12602:2016
Läbipaine (kasutuspiir seisund)		mm	1,6	2,2	EN 12602:2016
Mõõtmetolerantsid			Klass T1		EN 12602:2016
	Pikkus	mm	±5		
	Laius	mm	±2		
	Kõrgus	mm	±3		
Poorbetooni mahukahane mine		mm/m	≤ 0,30		EN 680
Korrosioonikaitse			Sarrus kaetud		EN 990
Tuletundlikkus			Klass A1		
Tulepüsivus			R 60		EN 12602:2016
Poorbetooni soojuserijuhtivus λ _{10dry} (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