

TOIMIVUSDEKLARASIOON
Nr. 0105BL_01.2025

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Autoklaavitud poorbetoonist bauroc SILLUS EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx200(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 survetugevuse	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	1591	1989	2387	2984	3581	3979	EN 991
	Laius (W)	mm	199	199	199	199	199	199	EN 991
	Kõrgus (H)	mm	398	398	398	398	398	398	EN 991
Deklareeritav kandevõime arvutusväärtus	kN/m		30,0	30,0	25,0	20,0	20,0	20,0	EN 12602:2016
Läbipaine (kasutuspiir seisund)	mm		0,4	1,0	1,7	3,1	6,4	6,6	EN 12602:2016
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 _{10dry} (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, 03.01.2025



Toomas Nilson
Tehniline direktor