

TOIMIVUSDEKLARASIOON
Nr. 0107BL_10.2023

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Autoklaavitud poorbetoonist bauroc SILLUS EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx250(W)x200(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 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	1193	1591	1989	2387	2984	EN 991
	Laius (W)	mm	249	249	249	249	249	EN 991
	Kõrgus (H)	mm	198	198	198	198	198	EN 991
Deklareeritav kandevõime arvutusväärtus		kN/m	20,0	25,0	25,0	20,0	15,0	EN 12602:2016
Läbipaine (kasutuspiirseisund)		mm	0,5	1,8	1,8	6,4	8,0	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 _{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, 25.10.2023



Toomas Nilson
Tehniline direktor