

**TOIMIVUSDEKLARASIOON**
**Nr. 0104BL\_10.2023**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Autoklaavitud poorbetoonist bauroc SILLUS EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx200(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 <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	1193	1591	1989	2387	2984	EN 991
	Laius (W)	mm	199	199	199	199	199	EN 991
	Kõrgus (H)	mm	198	198	198	198	198	EN 991
Deklareeritav kandevoime arvutusväärtus	kN/m	20,0	25,0	25,0	20,0	15,0	EN 12602:2016	
Läbipaine (kasutuspiirseisund)	mm	0,6	1,9	1,9	5,4	8,2	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 <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, 25.10.2023



Toomas Nilson  
Tehniline direktor