

**TOIMIVUSDEKLARASIOON**
**Nr. 0118BL\_01.2025**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Autoklaavitud poorbetoonist bauroc SILLUS EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx500(W)x600(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 <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                | 5173                               | 5969 | EN 991                          |
|   | Laius (W)  | mm                | 499                                | 499  | EN 991                          |
|   | Kõrgus (H) | mm                | 598                                | 598  | EN 991                          |
| Deklareeritav kandevoime arvutusväärtus                   |            | kN/m              | 25,0                               | 25,0 | EN 12602:2016                   |
| Läbipaine (kasutuspiirseisund)                            |            | mm                | 7,5                                | 13,2 | EN 12602:2016                   |
| Mõõtmeterantsid   |            |                   | 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 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