

TOIMIVUSDEKLARASIOON
Nr. 0102BL_10.2021

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Autoklaavitud poorbetoonist bauroc SILLUS EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx150(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 | EN 991 |
| | Laius (W) | mm | 149 | 149 | 149 | EN 991 |
| | Kõrgus (H) | mm | 198 | 198 | 198 | EN 991 |
| Deklareeritav kandevoime arvutusväärtus | | kN/m | 10,0 | 20,0 | 20,0 | EN 12602:2016 |
| Läbipaine (kasutuspiirseisund) | | mm | 0,5 | 1,7 | 3,4 | EN 12602:2016 |
| Mõõtmeterantsid | | | 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 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, 01.10.2021



 Toomas Nilson
Tehniline direktor