

TOIMIVUSDEKLARASIOON
Nr. 0111BL_01.2025

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Autoklaavitud poorbetoonist bauroc SILLUS EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx300(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 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	1591	1989	2387	2984	3581	3979	4377	EN 991
	Laius (W)	mm	299	299	299	299	299	299	299	EN 991
	Kõrgus (H)	mm	398	398	398	398	398	398	398	EN 991
Deklareeritav kandevõime arvutusväärtus	kN/m	30,0	30,0	30,0	30,0	20,0	20,0	20,0	20,0	EN 12602:2016
Läbipaine (kasutuspiir seisund)	mm	0,3	0,7	1,9	4,2	5,9	6,3	8,4	8,4	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