

TOIMIVUSDEKLARASIOON
Nr. 0117BL_10.2021

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Autoklaavitud poorbetoonist bauroc SILLUS EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx500(W)x400(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	1591	1989	2387	2984	3581	3979	4377	EN 991	
	Laius (W)	mm	499	499	499	499	499	499	499	EN 991	
	Kõrgus (H)	mm	398	398	398	398	398	398	398	EN 991	
Deklareeritav kandevoime arvutusväärtus	kN/m		30,0	30,0	30,0	30,0	25,0	25,0	25,0	EN 12602:2016	
Läbipaine (kasutuspiir seisund)	mm		0,2	0,6	1,2	3,4	6,1	7,1	10,0	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, 01.10.2021



Toomas Nilson
Tehniline direktor