

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON  
Nr. 24022**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Poorbetoonplokid bauroc GREEN**
2. Kavandatud kasutusala: **Autoklaavitud poorbetoonist plokid on ette nähtud kasutamiseks kandvates ja mittekandvates välis- ja siseseintes koos bauroc poorbetooni liimiga (peenteramört)**
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 kontrolli süsteem: **Süsteem 2+**
5. Ühtlustatud standard: **EN 771-4:2011+A1:2015**  
Teavitatud asutus: **nr 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0027)**

6. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused		Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Mõõtmed	Pikkus, mm	599	EN 771-4:2011+ A1:2015
	Laius, mm	299, 249, 199, 149, 99	
	Kõrgus, mm	198,5; 398	
Mõõtmeterantsid	Kategooria	TLMB	
	Sängituspindade tasasus, mm	≤1,0	
	Sängituspindade paralleelsus, mm	≤1,0	
Kategooria survetugevuse alusel		I	
Survetugevus: keskmine, N/mm <sup>2</sup> (⊥ sängituspinna, kuubik 100x100x100 mm)		2,1	
Mõõtmete stabiilsus (mahukahanemine) mm/m		≤0,5	
Nakketugevus nihkel, peenteramört, N/mm <sup>2</sup>		0,30 (EN 998-2 lisa C kohane väärtus)	
Tuletundlikkus		A1	
Veeimavus, g/m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup>		NPD	
Veeauru difusioonitegur μ		5/10 (EN 1745 kohane tabelväärtus, Tabel 12)	
Keskmine brutokuivtihedus, kg/m <sup>3</sup>		475	
Soojuserijuhtivus: λ <sub>10, dry</sub> (P=50%), W/(mK)		0,11 (EN 1745, mudel S1)	
Kestvus (külmakindlus)		35 tsüklit	
Kuju ja vorm		Täismüürikivi	

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Tallinn, 15.03.2024

Toomas Nilson  
Tehniline direktor