

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
Nr. 20001

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Poorbetoonplokid bauroc ECOTERM+**
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)**

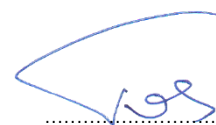
6. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused		Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Mõõtmed	Pikkus, mm	599	EN 771-4:2011+A1:2015
	Laius, mm	499, 374, 299	
	Kõrgus, mm	198,5	
Mõõtmeterantsid	Kategooria	TLMB	
	Sängituspindade tasasus, mm	≤1,0	
	Sängituspindade paralleelsus, mm	≤1,0	
Kategooria survetugevuse alusel		I	
Survetugevus: keskmine, N/mm ² (⊥ sängituspinna, kuubik 100x100x100 mm)		1,8	
Mõõtmete stabiilsus (mahukahanemine) mm/m		≤0,3	
Nakketugevus nihkel, peenteramört, N/mm ²		0,30 (EN 998-2 lisa C kohane väärtus)	
Tuletundlikkus		A1	
Veeimavus, g/m ² s ^{0,5}		NPD	
Veeauru difusioonitegur μ		5/10 (EN 1745 kohane tabelväärtus, Tabel 12)	
Keskmine brutokuivtihedus, kg/m ³		300	
Soojuserijuhtivus: λ _{10, dry} (P=50%), W/(mK)		0,072 (EN 1745, mudel S1)	
Kestvus (külmakindlus)		25 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, 06.01.2020



Toomas Nilson
Tehniline direktor