**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**
**Nr. 22005**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Poorbetoonplokid bauroc ACOUSTIC**

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 | 249, 149, 99 | |
| | Kõrgus, mm | 198,5; 398 | |
| Mõõtmetolerantsid | Kategooria | TLMB | |
| | Sängituspindade tasasus, mm | ≤1,0 | |
| | Sängituspindade paralleelsus, mm | ≤1,0 | |
| Kategooria survetugevuse alusel | | I | |
| Survetugevus: keskmine, $N/mm^2$ (⊥ sängituspinnale, kuubik 100x100x100 mm) | | 4,0 | |
| 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, $g/m^2s^{0,5}$ | | NPD | |
| Veeauru difusioonitegur μ | | 5/10 (EN 1745 kohane tabelväärtus, Tabel 12) | |
| Keskmine brutokuivtihedus, $kg/m^3$ | | 575 | |
| Soojuserijuhtivus: $\lambda_{10,dry}$ (P=50%), W/(mK) | | 0,14 (EN 1745, mudel S1) | |
| Kestvus (külmakindlus) | | 50 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, 10.01.2022

.....
Toomas Nilson
Tehniline direktor