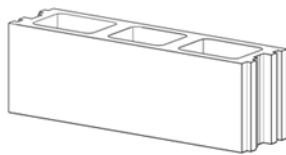


**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**  
**Nr. CB25004E**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Betoonist õõnesplokki stoneroc 140**
2. Kavandatud kasutusala: **Betoonist müürikivid on ette nähtud kandvate ja mittekandvate seinte ning postide ehitamiseks**
3. Tootja: **Bauroc AS**  
**Tehas 2, Nurmevälja tn.2, 74114 Maardu, Eesti**  
**e-mail: bauroc@bauroc.ee**
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: **Süsteem 2+**
5. Ühtlustatud standard: **EN 771-3:2011+A1:2015/AC:2020**  
Teavitatud asutus: **nr 1504; Tallinna Sertifitseerimisasutus OÜ (1504 – CPR – 0687)**
6. Deklareeritud toimivus:


| Põhiomadus                                       |                              | Toimivus  | Ühtlustatud tehniline kirjeldus   |
|--|------------------------------|---|-----------------------------------|
| Mõõtmed  | Pikkus, mm                   | 495   | EN 771-3:2011<br>+A1:2015/AC:2020 |
|  | Laius, mm                    | 140   |                                   |
|  | Kõrgus, mm                   | 190   |                                   |
|  | Tolerantsiklass              | D1  |                                   |
| Kuju   |                              |  | EN 1996-1-1:2005                  |
|  |                              | Grupp 2   |                                   |
| Keskmise survetugevus*<br>N/mm <sup>2</sup>      | Netopinnale                  | 18,0  | EN 771-3:2011<br>+A1:2015/AC:2020 |
|  | Brutopinnale                 | 11,5  |                                   |
|  | Normaliseeritud brutotugevus | 14,0  |                                   |
|  | Kivi kategooria              | I kategooria  |                                   |
| Mõõtmete stabiilsus, mm/m                        |                              | NPD   |                                   |
| Nakketugevus nihkel N/mm <sup>2</sup>            |                              | 0,15  | EN 998-2:2016 lisa C              |
| Tuletundlikkus                                   |                              | A1  | EN 771-3:2011                     |
| Veeimavus, g/(m <sup>2</sup> ·s)                 |                              | 9   | +A1:2015/AC:2020                  |
| Veeauru läbilaskvus                              |                              | 50/150  | EN 1745:2020                      |
| Soojuserihtivus, λ <sub>10,dry,mat</sub> W/(m·K) |                              | 1,37  |                                   |
| Brutokuivtihedus, kg/m <sup>3</sup>              |                              | 1250  | EN 771-3:2011+A1:2015             |
| Külmakindlus                                     |                              | NPD<br>(Mitte jätta välismõjudele avatuks)  |                                   |
| Arvutuslik tulepüsivus                           | Õõned betoneeritud           | REI180  | EVS-EN 1996-1-2:2005              |
|  | Õõned tühjad                 | REI90 / EI90  |                                   |

\* Survetugevuse katsetamine vastavalt EVS-EN 772-1:2011; plokide koormamissuund risti sängituspinnaga, katsekehad kuivatatud õhkuiva olekuni, pinnad saetud/lihvitud, õõned ei ole täidetud

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, 21.07.2025



Toomas Nilson  
Tehniline direktor