

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON Nr. 0001E

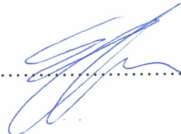
1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood, nimetus: Poorbetoonplokid EcoTerm Plus
2. Toote identifitseerimine: AEROC EcoTerm Plus 500, AEROC EcoTerm Plus 375, AEROC EcoTerm Plus 300
3. Tootja poolt ettenähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega: Standardi EVS-EN 771-4:2011 nõuetele vastavad autoklaavitud poorbetoonist müürikivid on ette nähtud kasutamiseks kandvates ja mittekandvates välis- ja sisesees koos AEROC plokiliimiga (peenteramört)
4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:  
Aeroc Jämerä AS  
Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estonia  
Tel: +372 329 5050 e-mail: aeroc@aeroc.ee
5. Ei kohaldata
6. V lisa sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid: süsteem 2+
7. Teavitatud tootmisohje sertifitseerimisasutus Teede Tehnokeskus AS nr 1403 teostas tootva tehase esmase ülevaatuse ja tehase tootmisohje esmase ülevaatuse ning teostab tehase tootmisohje pidevat järelevalvet ja hindamist ning andis välja tootmisohje sertifikaadi nr 1403-CPD-0027
8. Ei kohaldata
9. Deklareeritud toimivus

| Põhiomadused   |   | Toimivus      | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|--|---|---------------|---------------------------------|
| Mõõtmed  | Pikkus, mm  | 599           | EVS-EN 771-4:2011               |
|  | Laius, mm   | 499, 374, 299 |                                 |
|  | Kõrgus, mm  | 198           |                                 |
| Mõõtmetolerantsid                                    | TLMB  |               |                                 |
| Sängituspindade tasasus, mm                          | ≤1,0  |               |                                 |
| Sängituspindade paralleelsus, mm                     | ≤1,0  |               |                                 |
| Kategooria survetugevuse alusel                      | I   |               |                                 |
| Survetugevuse keskvärtus, N/mm <sup>2</sup>          | 1,8   |               |                                 |
| Mõõtmete stabiilsus (mahukahanemine) mm/m            | ≤0,3  |               |                                 |
| 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 A.10)            |               |                                 |
| Kestvus (külmakindlus)                               | 25 tsükli   |               |                                 |
| Keskmine brutokuivtihedus, kg/m <sup>3</sup>         | 300   |               |                                 |
| Kuju ja vorm   | Täismüürikivi   |               |                                 |
| Soojuseriijuhtivus, W/(mK)                           | λ <sub>10dry</sub> (P=50%): 0,072;<br>(EN 1745, mudel S2) |               |                                 |

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Tallinn, 28.06.2013

  
Esko Unga  
Arendusjuht