

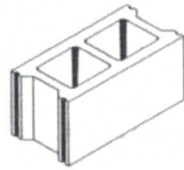
Toimivusdeklaratsioon nr 1504-CPR-0517-ARC199-201112

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

I kategooria betoonmüürikivi.

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:

reaplokk ARC199



3. Tootja poolt ettenähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

kasutamiseks mitmesugustes kandvates ja mittekanvates seintes.

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

Arc Stone OÜ
Sõreste küla, Kanepi vald,
63121 Põlvamaa.

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:

ei kohaldata.

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

süsteem 2+.

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:

EVS-EN 771-3:2011+A1:2015

Tallinna Tehnikaülikooli Sertifitseerimisasutus nr 1504 teostas 2+ süsteemi kohaselt tehase ja tehase tootmisohje esmase ülevaatus ja teostab tehase tootmisohje pidevat järelevalvet ja hindamist ning andis 12. novembril 2020 välja tehase tootmisohje vastavussertifikaadi nr 1504-CPR-0517

8. Euroopa tehniline hinnang:

ei kohaldata.

9. Deklareeritav toimivus:

| Omadus | Ühik | Märkus | rea plokk 190 |
|--------------------------------|-----------------------|--------|---------------|
| Mõõtmed (pikkus/laius/kõrgus) | mm | | 390/190/190 |
| Tolerantsiklass | | 1 | D1 |
| Õõnte % survepinnast | % | | 50 |
| Õõnte % koguruumalast | % | | 44 |
| Kuju | | 2 | 2. grupp |
| Keskmine survetugevus, neto | N/mm ² | | 18 |
| Keskmine survetugevus, bruto | N/mm ² | | 9,0 |
| Mõõtmete stabiilsus | mm/m | | 0,76 |
| Nakketugevus nihkel | N/mm ² | 3 | 0,15/0,30 |
| Veeimavuse kiirus | g/(m ² *s) | | 8,5 |
| Tuletundlikkus | klass | | A1 |
| Tulepüsisus | min | 4 | |
| Keskmine brutokuivtihedus | kg/m ³ | | 1100-1150 |
| Keskmine netokuivtihedus | kg/m ³ | | 2000-2100 |
| Veeauru difusioonitegur | | | 5/15 |
| Ekvivalentne soojuserijuhtivus | W/(m·K) | 5 | 1,11 |

Märkused:

1. Lubatavad nimimõõtmete tolerantsid vastavalt standardi EVS-EN 771-3:2011+A1:2015 tabelile 1: pikkus +3/-5, laius +3/-5, kõrgus +3/-5 mm.
2. Määratud standardi EVS-EN 1996-1-1:2005+A1:2012 tabeli 3.1 kohaselt.
3. Üldotstarbeline ja kergmört / peenteramört vastavalt standardi EVS-EN 998-2:2010 lisale C.
4. Täisbetoneerimata/ täisbetoneeritud müüritis; tabuleeritud väärtus vastavalt standardi EVS-EN 1996-1-2:2005/AC:2010 tabeli N.B.3.1 ridadele nr 2.2.1 ja 4.2.1 (nõue EI) ning tabeli N.B.3.2 ridadele nr 2.2.1 ja 4.2.1 (nõue REI).
5. Tabuleeritud väärtus vastavalt standardi EVS-EN 1745:2012 tabelile A.3 (50% kvantiil).

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.

Deklaratsiooni väljaandja esindaja:

Martin-Jorgen Gahler , juhatuse liige
Arc Stone OÜ, Sõreste, 30.11.2020

