

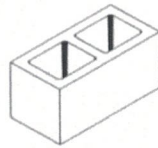
**Toimivusdeklaratsioon nr 1504-CPR-0517-ARC191-201112**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

**I kategooria betoonmüürikivi.**

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

**otsaplokk ARC191**



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

**kasutamiseks mitmesugustes kandvates ja mittekandvates 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 lisa 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- ning 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	otsaplokk 190
Mõõtmed (pikkus/laius/kõrgus)	mm		390/190/190
Tolerantsiklass		1	D1
Õõnte % survepinnast	%		48
Õõnte % koguruumalast	%		44
Kuju		2	2. grupp
Keskmine survetugevus, neto	N/mm <sup>2</sup>		18
Keskmine survetugevus, bruto	N/mm <sup>2</sup>		9,4
Mõõtmete stabiilsus	mm/m		0,76
Nakketugevus nihkel	N/mm <sup>2</sup>	3	0,15/0,30
Veeimavuse kiirus	g/(m <sup>2</sup> *s)		8,5
Tuletundlikkus	klass		A1
Tulepüsimine	min	4	
Keskmine brutokuivtihedus	kg/m <sup>3</sup>		1330-1380
Keskmine netokuivtihedus	kg/m <sup>3</sup>		2000-2100
Veeauru difusioonitegur		5	5/15
Ekvivalentne soojuserijuhtivus	W/(m·K)		1,11

**Märkused:**

- Lubatavad nimimõõtmete tolerantsid vastavalt standardi EVS-EN 771-3:2011+A1:2015 tabelile 1: pikkus +3/-5, laius +3/-5, kõrgus +3/-5 mm.
- Määratud standardi EVS-EN 1996-1-1:2005+A1:2012 tabeli 3.1 kohaselt.
- Üldotstarbeline ja kergmört / peenteramört vastavalt standardi EVS-EN 998-2:2010 lisale C.
- 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).
- 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