

Toimivusdeklaratsioon nr 1504-CPR-0354-3140-171030

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

I kategooria betoonmüürikivi.

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

plokk 140.

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

kasutamiseks mitmesugustes kandvates ja mittekanadvates seintes.

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

**Rae Kivitehas OÜ
Lõuna-Eesti kivitehas,
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 ülevaatusena ning teostab tehase tootmisohje pidevat järelevalvet ja hindamist ning andis 30. oktoobril 2017 välja tehase tootmisohje vastavussertifikaadi nr 1504-CPR-0354.

8. Euroopa tehniline hinnang:

ei kohaldata.

9. Deklareeritud toimivus:

Omadus	Ühik	Märkus	plokk 140
Mõõtmed (pikkus/laius/kõrgus)	mm		390/140/190
Tolerantsiklass		1	D1
Õõnte % survepinnast	%		39
Õõnte % koguruumalast	%		45
Kuju		2	2. grupp
Keskmine survetugevus, neto	N/mm ²		14
Keskmine survetugevus, bruto	N/mm ²		8,5
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
Tulepüsivus	min	4	REI 120/240
Keskmine brutokuivtihedus	kg/m ³		1290-1340
Keskmine netokuivtihedus	kg/m ³		2000-2100
Veeauru difusioonitegur		5	5/15
Ekvivalentne soojuserijuhtivus	W/(m·K)		1,11

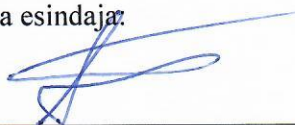
Märkused:

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:



Henn Lüüs, kvaliteedijuht

Rae Kivitehas OÜ Sõreste, 24.10.2019