

**SKMML**

Statinių, konstrukcijų ir medžiagų mokslo laboratorija

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius  
Tel./faks.: 269 87 40, 274 48 96Bandymo protokolas Nr. P1019-6

2010 m. gruodžio 20 d.

**Mūro fragmentų bandymas**

1. Užsakovas UAB „Vilniaus betono gaminiai“, Žalgirio g. 88-212, Vilnius  
(pavadinimas ir adresas)
2. Gamintojas UAB „Vilniaus betono gaminiai“  
(pavadinimas ir adresas)
3. Produktas betoninių mūro blokų HAUS SM6(M) mūro fragmentai, mūro gaminių vidutinis gniuždomasis stipris HAUS SM6(M)  $f_{bm}=6,4$  MPa, variacijos koeficientas 11,67%, HAUS SM6(P)  $f_{bm}=7,8$  MPa, variacijos koeficientas 3,85 %, skiedinys cementinis su plastikliu, vidutinis gniuždomasis stipris  $f_m=3,9$  MPa, variacijos koeficientas 18,7%  
(pavadinimas, techninės specifikacijos žymuo arba aprašymas, atpažinimo būdai)
4. Bandinių pagaminimo data 2010 11 02 5. Bandymo data 2010 gruodžio mėn. 02 d.
6. Bandymo vieta Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statinių, konstrukcijų ir medžiagų mokslo laboratorija (VGTU SKMML)  
(jeigu bandymas buvo atliktas ne šioje laboratorijoje)
7. Bandinius sumūrijo UAB „Vilniaus betono gaminiai“, mūrininkai, VGTU SKMML laboratorijoje  
(kas atrinko, atrinkimo vieta, laikas, atrinkimo akto Nr.)
8. Gaminiai mūriui paimti iš imties atrinktos atsitiktinės atrankos būdu, atrinko inž. A.Zareckij atrankos aktas nr.10/05-1  
(atrankimo tvarka)
9. Bandymas atliktas pagal Stiprio gniuždant nustatymas LSTEN 1052-1:2000  
(normatyvinių dokumentų numeriai arba bandymų metodų, bandymo tvarkos aprašymas, bandymo paklaida)
10. Bandymo rezultatai pateikti 2 lape (-uose).
11. Kita informacija Bandiniai pagaminti 2010-11-02, pirmasias tris paras bandiniai laikyti uždengti polietileno plėvele likusį laiką iki bandymo laikyti atidengti laboratorijoje, išbandyti orasausiai 30 parų amžiaus, atraminiai paviršiai išlyginti skiediniu, bandymo trukmė 25 min.  
(bet kokie nuokrypiai, papildomi bandymai, išimtys ir bet kuri kita informacija, susijusi su konkrečiu bandymu)
12. Priedai –  
(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

Laboratorijos vedėjas


  
\_\_\_\_\_  
(parašas)
E. Dulinskas  
(v. pavardė)

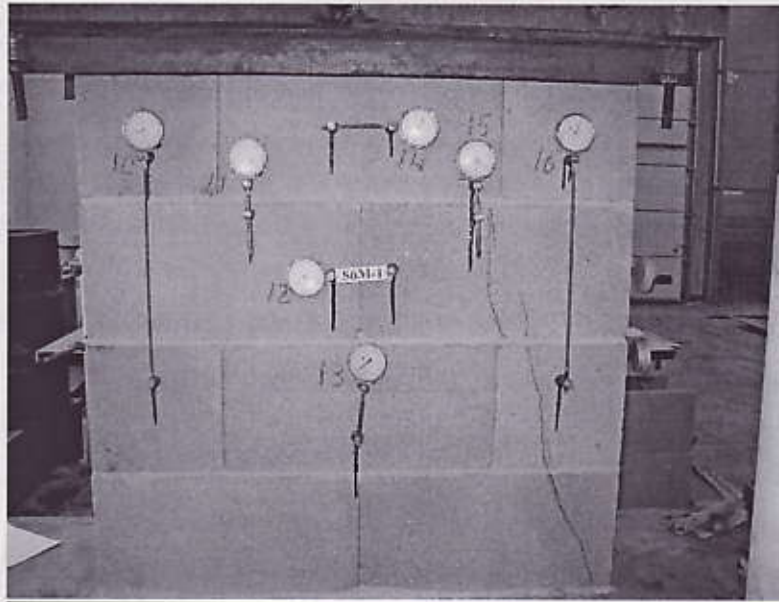
Bandymo vadovas

  
\_\_\_\_\_  
(parašas)
B. Jonaitis  
(v. pavardė)

## 13. DETALŪS BANDYMŲ REZULTATAI

13.1. Bandinių identifikavimas

Laboratorijos suteiktas kodas	Užrašas ant bandinio
S6M-1	S6M-1
S6M-2	S6M-2
S6M-3	S6M-3

13.2. Bandinio schema13.2. Bandymo rezultatai

Bandinio kodas	Bandinio ilgis, mm	Bandinio plotis, mm	Ardančioji apkrova, N	Apkrova, prie kurios atsirado pirmieji plyšiai, N	Bandinio gniuždomasis stipris, N/mm <sup>2</sup>	Bandinių vidutinis gniuždomasis stipris, N/mm <sup>2</sup>	Charakteristinis gniuždomasis stipris, N/mm <sup>2</sup>
S6M-1	1003	199	780000	600000	3,9		
S6M-2	1002	198	898000	780000	4,5	4,3	3,6
S6M-3	1004	198	883000	780000	4,4		

Variacijos koeficientas 0,075 (7,5%)

Bandymo vadovas

  
(parašas)

B.Jonaitis

(v. pavardė)