

**SKMML**

Statinių, konstrukcijų ir medžiagų mokslo laboratorija


Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius
Tel./faks.: 269 87 40, 274 48 96Bandymo protokolas Nr. P1019-8

2010 gruodžio m. 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 P6-30 mūro fragmentai, mūro gaminių vidutinis gniuždomasis stipris HAUS P6-30 $f_{bm}=5,9$ MPa, variacijos koeficientas 12,1%, užpildymo betono vidutinis cilindrinis gniuždomasis stipris $f_{cm}=33,0$ MPa, variacijos koeficientas 3,8%
(pavadinimas, techninės specifikacijos žymuo arba aprašymas, atpažinimo būdai)
4. Bandinių pagaminimo data 2010 11 05 5. Bandymo data 2010 gruodžio mėn. 13 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. Bandiniai mūrai paimti iš imties atrinktos atsitiktinės atrankos būdu, atrinko inž. A.Zareckij atrankos aktas nr.10/05-1
(atrinkimo 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 2010-11-05, pirmašias tris paras bandiniai laikyti uždengti polietileno plėvele likusį laiką iki bandymo laikyti atidengti laboratorijoje, išbandyti orasausiai 38 parų amžiaus, atraminiai paviršiai išlyginti skiediniu, bandymo trukmė 25 min., užpildymo betonas išbandytas kartu su mūro fragmentais 38 parų amžiaus
(bet kokie nuokrypiai, papildomi bandymai, išimtis 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

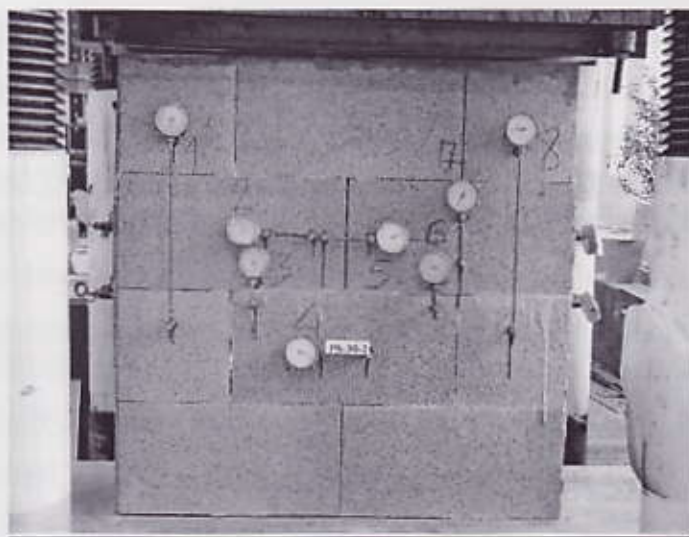
(v. pavardė)

13. DETALŪS BANDYMŲ REZULTATAI

13.1. Bandinių identifikavimas

Laboratorijos suteiktas kodas	Užrašas ant bandinio
P6-30-1	P6-30-1
P6-30-2	P6-30-2
P6-30-3	P6-30-3

13.2. Bandinio schema



13.2. 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 ²	Vidutinis gniuždomasis stipris, N/mm ²	Charakteristinis gniuždomasis stipris, N/mm ²
P6-30-1	1009	297	8225000	8225000	27,4		
P6-30-2	1003	299	7353000	3500000	24,5	26,5	22,1
P6-30-3	1004	298	8225000	8175000	27,5		

Variacijos koeficientas 0,064 (6,4%)

Bandymo vadovas


(parašas)

B. Jonaitis

(v. pavardė)