### Gaminių HAUS S6 naudojimo instrukcija

Gamintojas UAB "Vilniaus betono gaminiai" į. k. 300960583, A. Jakšto g. 5, Vilnius, tel./faks. (85) 212 5981, haus@vbg.lt

Mūro gaminiai HAUS S6 skirti naudoti pastatų ir inžinerinių statinių statyboje paprastiems, apdailos ir aptaiso, apkrovą laikantiems ir nelaikantiems mūriniams. Tinka vieno sluoksnio mūriniams, kaminų išorės mūrui, dvisluoksnėms su oro tarpu sienoms, pertvaroms, atraminėms sienelėms ir rūsiams. Juos galima naudoti gaisrinės saugos sienelėms, šilumai, garsui izoliuoti, taip pat ir garsui sugerti.

#### Modifikacijų paskirtis

Gaminiai tiekiami rinkai pakuotėmis, kuriose yra pastovus blokų modifikacijų komplektas (žr. lentelę).

Visu modifikaciju blokai mūrijami į sieną paprastai arba parenkant pagal specifinę funkcija:

- modifikacijos K1, K2 kampai, sienų kakraštai, pasliepto karkaso formavimas, inžineriniai kanalai. Iš šių blokų suformuoti kampai esant poreikiui gali būti sustiprinti armatūra per esamą 155 mm skersmens kiaurymę ir užpildyti betono. Tokiu pat būdu galima suformuoti sienoje gelžbetoninę koloną arba, neužpilant betono, inžinerinį kanalą.
- modifikacijos P, K1, K2, turintis vieną lygios formos (neįgaubtą) trumpą šoną durų ir langų angokraščiams bei sienų kraštams.

#### Blokų dalijimas

Bloku modifikacijos leidžia juos dalinti ties specialiai tam skirtomis siūlėmis. Taip gaunamos 100, 200, 250, 300, 400 ir 500 mm ilgio mūrijimui reikalingos dalvs.

HAUS S6	M odifikacija				
	M	K1	K2	P	D
Skaičius pakuotėje, vnt.	36	6	6	6	6
Skaičius sienoje, %	60	10	10	10	10
Dalijamosios dalys, mm	500	500, 200, 300	500, 200, 300	500, 250, 250	500, 400, 100



--- siūlė blokui padalinti

Blokus galima dalinti per siūles mūrininko plaktuku arba bet kokiu betoną pjaunančiu prietaisu.

Eilės aukštis mūre (blokas + 1 cm skiedinys) yra 20 cm. Kombinuojant mūro eiles su kitu mūro bloku HAUS SM6 (blokas + 1 cm skiedinys yra 25 cm) gaunamas bet koks 5 cm žingsnio sienos aukštis.

#### Mūrijimas

Ant transportavimo padėklo blokai padėti tuštymėmis į viršų.

Į mūrą blokai dedami dugnu į viršų, tuštymėmis į apačią.

Blokui paimti ir pastatyti į mūrą skirtos specialios apvalios skylės pirštams (36 mm skersmens).

Mūre blokai lieka tuščiaviduriai (modifikacijų K1 ir K2 155 mm skersmens kiaurymė pagal poreikį gali būti užpildyta betono). 10 mm storio skiedinys klojamas ant lygaus horizontalaus blokų paviršiaus.

Mūrijimui naudojami paruošti mūro mišiniai arba ruošiamas cemento ir smėlio mūro skiedinys.

Skiedinys klojamas paprasta mente per visa bloko ploti arba specialia skiedinio klojimo mentele, formuojant skiedinio juostas. Paprastai kiekviena eilė klojama su pusės bloko poslinkiu (užlaida). Blokai mūre perrišami taip, kad atstumas tarp vertikaliu siūliu greta esamu eiliu būtu ne mažesnis kaip 10 cm.

Kiekvienas blokas priglaudžiamas prie jau pastatyto. Tuštuma tarp bloku užpildoma skiediniu.

Vertikalios siūlės vaizdas yra lygiašonio trikampio, turinčio iki 5 mm pagrinda, formos.

Jeigu nekeliami specialus konstrukciniai reikalavimai, sienos nearmuojamos.

# Apdaila

Apdailai tinka glaistas, dekoratyvinis tinkas, dekoratyvinės plytos, fasadinės plokštės ir t. t. HAUS blokai turi labai lygų ir tuo pat metu šiurkštų paviršių, dėl to pasižymi ypatingu mūro ir tinko sukibimu, dedant ploną tinko sluoksnį.

Lengvos termoizoliacinės medžiagos (putplastai, mineralinė vata ir t. t.) klijuojamos prie sienos ir tvirtinamos 3 cm ilgesniais termoizoliacijos sluoksnio storio kaiščiais. Sunkūs ventiliuojamų fasadų karkasai tvirtinami 12 cm gylio kaiščiais, įeinančiais į sieną.

### Kabinimas ir tvirtinimas prie sienų

Naudoti tuščiaviduriam mūrui skirtus tvirtinimo elementus (inkarinius varžtus, varžtus su kaiščiais, ankerinę masę ir kt.). Tokių tvirtinimo elementų ištraukimo jėga sudaro nuo 40 iki 500 kg. Tvirtinimo elementus parinkti pagal numatytą apkrovą.

## Elektros instaliacija

Galima naudoti potinkine elektros instaliacija.

Nelaikančiųjų sienų vertikalios vagos išpjaunamos mūro sienų vagapjove arba kitu betoną pjaunančiu prietaisu. Per atsidariusias tuštumas išvedžiojami laidai.

Daugiau informacijos apie blokelių panaudojimą ir rekomenduojamus konstrukcinius sprendinius galima rasti interneto svetainėje www.vbg.lt.