

STEINSTEYPA.

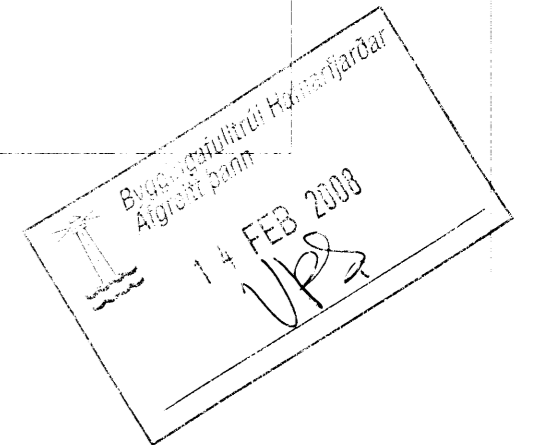
Brotþolsflokkar steinsteypu

Byggingahluti	Brotþolsfl.	Sigmál	Framkv. fl
Undirstöður og jarðgólf	S.200	5-8 cm.	B
Sökkjar og útvæggir	S.250	5-8 cm.	B
Jármbundnar plötur innan.	S.250	3-5 cm.	B
Innvæggir	S.200	5-8 cm.	B
Svalargólf og stéttar	S.300	3-5 cm.	B

Framkvæmdaflokkur: Sjá ÍST 10 I 8
 Steypuvinna : Sjá ÍST 10 I 7
 Loftblendi: Í alla steypu skal blanda loftblendi þ.a. loftinnihald verði 5-6%
 Ekki skal nota íblöndunarefni í steypu án samráðs við burðarþolshönnuð.
 Stærsta kornastærð malar : 19mm í járbentum veggjum.
 32mm í járbentum plötum.

Sérákvæði um veðrunarþolna steypu.
 Steypustyrkleiki >S 250
 Sementsmagn í m³ steypu >300kg/m³
 Vatnssementsala V/S < 0,55
 Loftinnihald sé a.m.k. 5% við niðurlögn
 Fjarlægðarstuðull lofts < 0,25mm

Steypuhúla.
 Innahús (lítil raki) 15mm
 Utanhús (gildir allmennt meðan annað er ekki tekið fram á sérteikningum) 25mm
 Þar sem seltuáhrifa gætir m.a. vegna særroks. 35mm
 Þar sem steyp er beint á jarðveg. 50mm



JÁRNALÖGN.

Stál virki skv. ÍST/DS 412.
 Stál merkt K er kambstál KS 40 með skriðmörk 400 N/mm²
 Stál merkt KS er suðuhæft kambstál KS 40S með skriðmörk 400 N/mm²
 Stál merkt R er slétt stál St.37 með skriðmörk 240 N/mm²
 Rafsoðin stálnet skulu hafa skriðmörk a.m.k. 500 N/mm²

Skeytilengd járna í plötum og veggjum sé ekki minni en 40x þvermál járn nema annað sé sýnt á teikningum.

Í kríngum öll glugga-, hurðaoop og göt í loftplötur komi 2xK12 sem gangi a.m.k. 50cm útfyrir gluggaopið báðu megin.

Á hornum járbundinna veggja skal beygja járn fyrir horn þ.a. þau gangi a.m.k. 400mm fyrir horn

Jármbending útvæggja sé skv. texta á sérteikningum.

Jármbending innvæggja sé skv. texta á sérteikningum.

GLITVELLIR 43 HAFNARFIRÐI

STEINSTEYPTIR ÚTVEGGIR

Mkv.	1:50
Hannað	E.V.
Teiknað	E.V.

Dags. 1.JAN.2008 Blað 1/4

Nr. GLITV.43UV

Yfirfarið EV

ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

Eyjólfur Valgarðsson
 Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169

TR.aust s/f
 TÆKNIFRÆÐINGARNIR
 Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169
 Sigurður Grétarsson Sími: 471-2257