



STEINSTEYPA.
Brotþolsflokkar steinsteypu

| Byggingahluti | Brotþolsfl. | Sigmál | Framkv. fl |
|--------------------------|-------------|---------|------------|
| Undirstöður og jarðgólf | S.200 | 5-8 cm. | B |
| Sökkjar og útveggir | S.250 | 5-8 cm. | B |
| Jámbundnar plötur innan. | S.250 | 3-5 cm. | B |
| Innveggir | S.200 | 5-8 cm. | B |
| Svalargólf og stéttar | S.300 | 3-5 cm. | B |

Framkvæmdaflokkur: Sjá ÍST 10 18
 Steypuvinna : Sjá ÍST 10 17
 Loftblendi: Í alla steypu skal blanda loftblendi þ.a. loftinnihald verði 5-6%
 Ekki skal nota fblöndunarefni í steypu án samráðs við burðarþolshönnuð.
 Stærsta komastærð malar : 19mm í jámbentum veggjum.
 32mm í jámbentum plötum.

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

Steypuhúla.
 Innanhús (fíll raki) 15mm
 Utanhús (gildir allmennt meðan annað er ekki tekið fram á sérteikningum) 25mm
 Þar sem sektúáhrifa gæfir m.a. vegna særoks. 35mm
 Þar sem steipt 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
 Rafsöðin stálnet skulu hafa skriðmörk a.m.k. 500 N/mm²

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

Í kringum öll glugga-, hurðaoþ og göt í loftplötur komi 3xK12 sem gangi a.m.k. 50cm útfyrir gluggaopló báðu megin.

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

Jámbending útveggja sé skv. texta á sérteikningum.

Jámbending innveggja sé skv. texta á sérteikningum.

BITI 1.
SÉRMYND 1.

BITI 3.
SÉRMYND 3

SÉRMYND 2

BITI 1.
SÉRMYND 1.

Samþykkt þann
 02 APR. 2007
 Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
 E.h. Sigurbjartur Halldórsson

HLÍÐARÁS 28 HAFNARFIRÐI

PLATA YFIR 2.HÆÐ

Mkv. 1:50

Hannað E.V.

Teiknað E.V.

Dags. 24.FEB.2007 Blað BLAÐ 6 AF 6 Nr.HLÍÐARÁS28UV Yfirfarir E.V.

ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

Eyjólfur Valgarðsson
 Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169

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