

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 |
| Járbundnar plötur innanh. | 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 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
 Vatnssementstala V/S < 0,55
 Loftinnihald sé a.m.k. 5% við niðurlögn
 Fjarlægðarstuðull lofts < 0,25mm

Steypuhula.
 Innanhús (lítil rak) 15mm
 Utanhús (gildir allmennt meðan annað er ekki tekið fram á sérteikningum) 25mm
 Þar sem seltuáhrifa gætur m.a. vegna særroks. 35mm
 Þar sem steppt 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 ásynt á teikningum.

Í kringum öll glugga-, hurðaoop og gót í loftplötur komi 2xK12 sem gangi a.m.k. 50cm útyfir gluggaopid báðu megin.

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


Járbending útveggja sé skv. texta á sérteikningum.

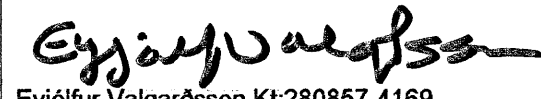
Járbending innveggja sé skv. texta á sérteikningum.

 **Samþykkt þann**
13 JULI 2007
 Byggingulltrúinn í Hafnarfirði
 F.h.Sigurðbjartur Halldórsson

HLÍÐARÁS 28 HAFNARFIRÐI

| | |
|-----------------------|--------------|
| STEYPTUR STIGI | Mkv. 1:20 |
| | Hannað E.V. |
| | Teiknað E.V. |

Dags 26. APRÍL. 2007 Blað BLAÐ 1 AF 1 Nr. HLIDARAS28ST Yfirarið 

ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR

 Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169

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