

VI. STÁLVIKRI

EFNISGÆÐI

ALLT STÁL, ANNAÐ EN BOLTAR, SNITTEINAR, SKINNUR OG RÆR, SKAL A.M.K. UPPFYLLA KRÖFUR ÍST EN 10025:2004 UM STÁL Í GÆÐAFLOKKI S235JRG2 (Fe 360 BFN), EF ANNAÐ ER EKKI NEFNT Á TEIKNINGUM.
STÁL SEM Á AÐ HEITSINKHÚÐA SKAL INNIHALDA >0,12% AF KÍSIL (Si).

ALLIR BOLTAR, AÐRIR EN MÚRBOLTAR, LÍMBOLTAR OG SNITTEINAR SKULU VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI 8.8, RÆR Í STYRKLEIKAFLOKKI 8 OG SKÍFUR Í FLOKKI 200HV. ÖLL SKULU ÞAU HEITSINKHÚÐUÐ MEÐ BÖÐUN.
MÚRBOLTAR OG LÍMBOLTAR SKULU A.M.K. VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI 5.6, RÆR Í STYRKLEIKAFLOKKI 5 OG SKÍFUR Í FLOKKI 100HV. ÖLL SKULU ÞAU HEITSINKHÚÐUÐ MEÐ A.M.K. 45 MICRON ÞYKKRI SINKHÚÐ.

SKÍFUR SKULU VERA UNDIR ÖLLUM RÓM OG UNDIR ÞEIM BOLTAHAUSUM SEM SNÚÐ ER TIL AÐ HERÐA BOLTANA.

SUÐUR

ÖLL SUÐUVINNA SKAL UNNIN AF ÞEIM SEM HAFA GILD HÆFNISVOTTORÐ SKV. ÍST EN 287-1:1992+A1:1997.
SUÐUVINNA SKAL FARA ÞANNIG FRAM AÐ FORMBREYTINGAR OG INNRI SPENNUR VERÐI SEM MINNSTAR.
SUÐUEFNI SKAL UPPFYLLA KRÖFUR ÍST EN 499:1994 OG ÍST EN 758:1997 OG SKAL VALIÐ Á ÞANN HÁTT AÐ STYRKUR ÞESS OG SEIGLA EFITR SUÐU VERÐI A.M.K. JÖFN STYRK OG SEIGLU GRUNNEFNISINS.
ÖLL VINNA SKAL UPPFYLLA SKILYRÐIN Í ÍST EN 1011-1:1998+A1:2002 OG ALLAR SUÐUR SKULU A.M.K. STANDAST KRÖFUR UM FLOKK D Í ÍST EN 25817:1992.

TAFLA VI.1 - HELSTU SUÐUTÁKN OG MERKING ÞEIRRA

| HEITI | SKÝRINGARMYND | TÁKN |
|----------------------------|---------------|------|
| STÚFSUÐUR | | |
| I - SUÐA | | |
| V - SUÐA | | ∇ |
| HÁLF V - SUÐA | | ∇ |
| Y - SUÐA | | ∇ |
| HÁLF Y - SUÐA | | ∇ |
| KVERKSUÐA | | |
| TAPPASUÐA | | |
| PUNKTASUÐA | | ○ |
| SAMSETTAR SUÐUR | | |
| X - SUÐA | | X |
| X - SUÐA MEÐ LEGG | | X |
| K - SUÐA | | K |
| K - SUÐA MEÐ LEGG | | K |
| HEITI | TÁKN | DÆMI |
| VIÐBÓTARTÁKN | | |
| KÚPT YFIRBORÐ | | |
| ÍHVOLFT YFIRBORÐ | | |
| SLÉTT YFIRBORÐ | | |
| RÓTSKURÐUR OG YFIRSUÐA | | |
| SODIÐ Í LOKAÐAN HRING | | |
| SJÓÐIST Á UPPSETNINGARSTAD | | |

FESTINGAR

LÁGMARKSBIL MILLI FESTIPUNKTA Í FESTINGUM MÁ SJÁ Í TÖFLU VI.2. ANNARS SÝNA SÉRMYNDIR STÁLTEIKNINGA STAÐSETNINGAR BOLTA Í TENGINGUM.
ALLA VINNU VIÐ MÚBOLTA SKAL VANDA SÉRSTAKLEGA. BORÐDÝPT SKAL VERA 20mm DÝPRI EN LENGÐ BOLTA Í STEYPUNNI. HOLUNA SKAL BLÁSA OG HREINSA AÐUR EN BOLTINN ER SETTUR Í.

TAFLA VI.2 - LÁGMARKSBIL MILLI BOLTA Í FESTINGUM

| | INNBYRÐIS | ENDI UNDIR ÁLAGI | ENDI ÁN ÁLAGS | KANTUR UNDIR ÁLAGI | KANTUR ÁN ÁLAGS |
|--------|-----------|------------------|---------------|--------------------|-----------------|
| BOLTAR | mm | 3d | 3d | 2d | 3d |
| | | | | | 1,5d |

YFIRBORÐSMEDHÖNDLUN

ALLIR KANTAR Á PLÖTUM OG ENDUN Á STÖNGUM OG BITUM, SEM VERÐA SÝNILEGIR, SKULU SLÍPAÐIR ÞANNIG AÐ ÓJÖFNUR VERÐI MINNI EN 0,5mm FRÁ SLÉTTUM FLETI. ALLAR SKARPAR BRÚNIR Á FULLUNNU STÁLVIKRI SKAL AUK ÞESS SLÍPA ÁVALAR, ÞANNIG AÐ $1 < R < 1,5mm$.
SÁ HLUTI YFIRBORÐS ÍSTEYPTS, STÁLS, SEM STEYPA LEGGST AÐ, MÁ VERA SINKHÚÐAÐUR Eða GRUNNMÁLADUR, NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM.

ALLT STÁL SEM EKKI ER FYRIRSKRIFAÐ GALVANIHÚÐAÐ SKAL A.M.K. MÁLA 1 UMFERÐ MEÐ ZINKRÍKUM GRUNNI OG SIÐAN 2 UMFERÐIR MEÐ EPOXYMÁLNINGU.

VERKTAKI BER ALLA ÁBYRGÐ Á ÚTSETNINGUM OG MÆLINGUM Á BYGGINGARSTAD. ÞVÍ SKAL HANN GANGA ÚR SKUGGA UM, AÐUR EN UPPSETNING HEFST, AÐ STAÐSETNING ALLRA TENGINGA SÉ INNAN TILSKILINNA NÁKVÆMNISKRAFA.

VII. TRÉVIKRI

TIMBURGÆÐI

ALLT TIMBUR Í BURÐARVIKJUM SKAL VERA STYRKFLOKKAÐ OG UPPFYLLA KRÖFUR ÍST EN 14081 Eða ÍST INSTA 142.
BURÐARVIÐIR ERU Í GÆÐAFLOKKI K18.
NÁKVÆMNIKRÖFUR FYRIR TIMBUR ERU +/- 3mm AF BREIDD ÞVERSNIS OG +/- 3mm AF HÆÐ ÞVERSNIS.
BITAR OG STÖÐIR SKULU VERA SEM BEINUST. FRÁVIK FRÁ RÉTTRI LÍNU SKAL VERA <0,33% AF LENGÐ.
LÍMTRÉ SKAL UPPFYLLA KRÖFUR ÍST EN 14080.
LÍMTRÉ ER Í GÆÐAFLOKKI L40.
LÍMTRÉÐ SKAL VERA ÁN YFIRBORÐSMEDHÖNDLUNAR MEÐ SLÉTTHEFLUÐU YFIRBORÐI. LÍM SKAL VERA Í LÍMFLOKKI U, VEÐUR- OG RAKAPOLÍÐ.
NÁKVÆMNIKRÖFUR M.V. 12% ÞUNGAHLUTFALL RAKA Í TRÉNU:
BREIDD ÞVERSNIS: +2/-1mm FYRIR B < 90mm
HÆÐ ÞVERSNIS: +/-2mm FYRIR H < 500mm
LENGD BITA: +/-5mm FYRIR L < 20.000mm
ÞVERSNISSEKKJA: FRÁVIK FRÁ RÉTTU HORN MAX 1:50
BITAR OG STÖÐIR SKULU VERA SEM BEINUST. FRÁVIK FRÁ RÉTTRI LÍNU SKAL VERA <0,2% AF LENGÐ.

KERTO SKAL UPPFYLLA KRÖFUR ÍST EN 14374 OG ÍST EN 14279. GERÐ SKAL VERA KERTO-S SE' ANNAÐ EKKI TEKIÐ FRAM.
NÁKVÆMNIKRÖFUR ERU ÞÆR SÖMU OG FYRIR LÍMTRÉ.

ÞAR SEM TRÉ LEGGST AÐ STEYPU SKAL LEGGJA ASFALT PAPPA MILLI STEINS OG TRÉS.

ÞAR SEM SPERRUR Eða ANNAÐ TRÉ STEYPIST INN Eða LEGGST AÐ STEYPU SKAL FÚAVERJA TRÉÐ MEÐ C-TOX Eða SAMBÆRILEGU EFNÍ ÞRJÁR UMFERÐIR.

FESTINGAR

BOLTAR OG TILSVARANDI RÆR SKULU HAFA STÁLGAÐI 4.6, 5.8 Eða 8.8 SAMKVÆMT ÍST EN 20898-1.
UNDIR ALLAR BOLTARÆR SEM HERÐAST AÐ TRÉ SKAL SETJA SKÍFUR MEÐ KANTLENGD 3xd OG ÞYKKT 0,3xd, ÞAR SEM D ER ÞVERMÁL BOLTANS.

ALLIR FESTIHLUTAR ÚR JÁRNI SKULU VERA HEITGALVANIHÚÐAÐIR, NEMA ANNAÐ SÉ SKILGREINT.

EF FJARLÆGÐIR MILLI BOLTA Eða NAGLA ERU EKKI SÝNDAR SKAL EFTIRFARANDI VER UPPFYLLT (D ER ÞVERMÁL BOTLA Eða NAGLA):

TAFLA VII.1 - FJARLÆGÐIR MILLI BOLTA Eða NAGLA Í TRÉ

| | NAGLAR | BOLTAR |
|--|--------|--------|
| MILLIBIL SAMSIÐA TREFJASTEFNU TIMBURS, a1> | mm | 15d |
| MILLIBIL ÞVERT Á TREFJASTEFNU TIMBURS, a2> | mm | 7d |
| ENDAFJARL. SAMSIÐA TREFJASTEFNU TIMBURS, a3> | mm | 20d |
| KANTFJARL. ÞVERT Á TREFJASTEFNU TIMBURS, a4> | mm | 12d |
| | | 4d |

KROSSVIÐSKLÆÐNING

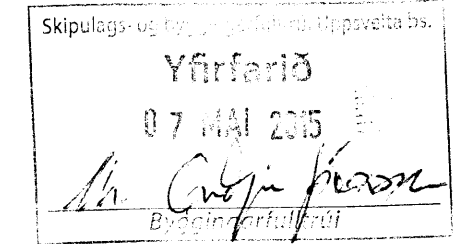
KROSSVIÐSKLÆÐNING Á ÞÖK Á VEGGI SKAL VÍXLLEGGJA ÞANNIG AÐ LANGSAMKEYTI / ENDASAMKEYTI ÞEIRRA SÉU EKKI Í LÍNU.
KROSSVIÐSKLÆÐNING Á ÞÖK SKAL VERA ÚR GRENI- Eða COMBIKROSSVIÐ Í STYRKLEIKAFLOKKI P30 Eða BETRI. LÍMING SKAL VERA VEÐUR- OG SUÐUPOLIN SKV. BS 6566.

NÁKVÆMNIKRÖFUR FYRIR UPPSETNINGU BITA OG STÖÐA:

STAÐSETNING Í PLANI +/- 10mm
STAÐSETNING Í HÆÐ +/- 10mm

TÁKN

K 40/40 TÁKNAR KAMBSAUM 4.0mm SVERAN OG 40mm LANGAN
N 38/100 TÁKNAR VENJULEGAN SVARTAN SAUM 3.8mm SVERAN OG 100mm LANGAN
S 6.0x100 TÁKNAR TRÉSKRÚFUR MEÐ YTRA ÞVERMÁLI GENGJA 6mm OG 100mm LANGA
F 10/120 TÁKNAR FRANSKA SKRÚFU MEÐ ÞVERMÁL 10mm OG 120mm LANGA
M12 L=100 TÁKNAR 12mm BOLTA MEÐ SEXKÓNTUÐUM HAUS OG 100mm LANGAN



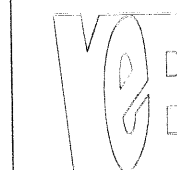
0 5 10 m

M. 1:50

BREYTINGAR

Samþykkt

Samþykki aðalhönnuðar



VEB Verkfræðistofa
Dalveg 18, 201 Kópavogur
Sími 564 3322, GSM 898 1198
Netfang veb@veb.is
Ráðgefandi verkfræðipjónusta

VERKHEITI

MOSASKYGGNIR
801 BLÁKÓGARBYGGÐ

Teikning nr

B0-3

HEITI TEIKNINGAR

BURÐARPOL - SKÝRINGAR

Dagsetning
APRÍL 2015

Teiknað
ARG

Hannað
ESB

Kvarði
1:

Töluheiti