

HÖNNUNARFORSENDUR

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112:2012
DS 428 : 2009
DS 447 : 2013

UM ER AÐ RÆÐA ÚTSOGSKERFI FYRIR STARFSMANNAAÐSTÖÐU OG ÖNNUR LOKUÐ INNRÝMI.

SKAMMSTAFANIR

IB INNBLÁSARI
ÚB ÚTSOGSBLÁSARI
LS LOFTSÍA
SV SÍUVAKT
SP SPJALDLOKA
LM LOKUMÓTOR
FL FLÆÐILOKA
RL REYKLOKA
ST STILLILOKA
GL GAUMLÚGA
RE REGLUR
LH LOFTHITARI
LK LOFTKÆLIR
RK RAKATÆKI
HG HLIÓÐGILDRA
HN HITANEMI
HS HITASTILLIR
BV BLÁSARAVAKT
FV FROSTVÖRN
IR INNTAKSRIST
ÚR ÚTKASTRIST

STOKKAR OG TENGISTYKKI

KANTAÐA LOFTSTOKKA OG TENGISTYKKI SKAL SMÍÐA ÚR GALVANHÚÐUÐUM STÁLPLÖTUM. ALLAR HLIÐAR SKAL STYRKJA MEÐ KROSSBRÖTI.

SAMSETNING STOKKA SKAL VERA MEÐ VERKSMÍÐJUFRAMLEIDDUM FLÖNGSUM MEÐ BOLTUÐUM HORNSTYKKJUM OG ÞÉTTIBORÐUM.

SÍVALIR STOKKAR SKULU VERA VERKSMÍÐJUFRAMLEIDDIR SPIRALVALSAÐIR ÚR GALVANHÚÐUÐUM STÁLPLÖTUM. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR SAMA EFNIS OG STOKKAR MEÐ SMÍÐAMÁL SAMKVÆMT DS 1105. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR SAMA EFNIS OG STOKKAR MEÐ SMÍÐAMÁL SAMKVÆMT DS 1105.

INNBLÁSTURSTOKKAR SKULU MINNST UPPFYLLA ÞÉTTLEIKAFLOKK B OG ÚTSOGSSTOKKAR ÞÉTTLEIKAFLOKK A SKV. DS 447 (VVS-AMA 72).

EFNISPYKKTIR STOKKA

KANTAÐIR (mm)	EFNISPYKKT (mm)	SÍVALIR (mm)	EFNISPYKKT (mm)
≤ 400	0,60	≤ 250	0,50
401-750	0,80	250-500	0,60
751-1400	1,00	501-800	0,70
1401-2200	1,25	801-1250	0,90
2201-2500	1,50	>1250	1,25
>2500	1,50+SÉRSTYRKING		

FESTINGAR

KANTAÐIR STOKKAR SKULU HVÍLA Á ÁFÖSTUM EÐA UNDIRLIGGJANDI VINKLUM EÐA BRAUTUM.

FESTINGAR Á SÍVÖLUM STOKKUM SKULU VERA MEÐ FLATJÁRNSBAULUM EÐA SAMSVARANDI.

STOKKAR SKULU HENGDIR UPP MEÐ SNITTEINUM OG FESTIR Í STEYPU EÐA BURÐARGRIND VEGGJA OG LOFTA.

ALLIR HLUÐAR UPPHENGJA SKULU VERA ÚR GALVANHÚÐUÐU STÁLI EÐA GRUNNMÁLADAR.

MESTA FJARLÆÐ MILLI UPPHENGJA ER 2 m.

LOFTDREIFAR OG VENTLAR

LOFTDREIFARAR OG VENTLAR SKULU VERA VERKSMÍÐJUFRAMLEIDDIR AF STAÐLADRI GERÐ FRAMLEIÐANDA.

DREIFARAR SKULU VERA ÚR ÁLI EÐA LÖKKUÐU STÁLI MEÐ HLIÓÐEINANGRUÐUM ÞRÝSTIBOXUM. HÁMARKSHLIÓÐSTIG FRÁ DREIFURUM ER 35 DB(A) VIÐ UPPGEFIÐ LOFTMAGN.

ÚTSOGSVENTLAR ERU HRINGLAGA, ÚR STÁLI EÐA ÁLI, MEÐ KEILU TIL STILLINGAR OG HVÍTLAKKAÐIR.

LOFTMÓTSTAÐA SKAL VERA STILLANLEG FRÁ 20 - 70 Pa OG HLIÓÐSTIG UNDIR 35 dB(A) VIÐ UPPGEFIÐ LOFTMAGN OG HÁMARKS MÓTSTÖÐU.

HLIÓÐGILDRUR

KANTAÐAR HLIÓÐGILDRUR SKULU VERA ÚR GALVANHÚÐUÐU STÁLI MEÐ SÖMU EFNISPYKKTIR OG STYRKINGAR OG STOKKAR MEÐ SAMSVARANDI MÁL. HLIÓÐSOGSBAFFLAR SKULU VERA ÚR HARÐPRESSUÐUM STEINULLARPLÖTUM MEÐ ÁLÍMDUM DÚK ÚR NEOPHREN EÐA GLERTREFJAMOTTU Á ÞEIRRI HLIÐ SEM SNÝR AÐ LOFTSTRAUMN. SÍVALAR HLIÓÐGILDRUR SKULU VERA MEÐ 50 mm KÁPUINANGRUN KLÆDD AÐ INNAN MEÐ GATAPLÖTUM. UPPGEFIN MÁL ERU INNAN ÞVERMÁL OG LENGU.

LOKUR

STILLILOKUR SKULU VERA ÚR ÁLI EÐA GALVANHÚÐUÐU STÁLI. LOKUR SKULU VERA MEÐ LÆSANLEGUM STILLIARMI MEÐ STÖÐUVÍSI. ÞÉTTLEIKI Á STILLILOKUM SKAL VERA SAMKVÆMT ÞÉTTLEIKAFLOKKI 3 SAMKVÆMT DS 447.

KERFISLÝSING

KERFI 1 ER ÚTSOGSKERFI FYRIR STARFSMANNRÝMI. RÆSTISKÁP OG FRÁ RÝMI VEGNA ELDUNAR Á KJÚKLINGI. YFIR KJÚKLINGAOFNI ER GUFUGLEYPIR SEM ÞÉTTIR GUFUNA OG KÆLIR, ÞAR SEM ÞÉTTIVATNIÐ ER SVO LEITT Í SKÓLP.

KERFI 2 ER ÚTSOGSKERFI FRÁ LOKUÐUM INNRÝMUM Á BAKSVÆÐI. Í RÝMI FYRIR PRESSUR ER LOFT LEITT INN Á MÓTI ÚTSOGSLOFTI TIL KÆLINGAR.

KERFI 1 OG 2 ERU RÆST MEÐ HRAÐAVALSROFA STAÐSETTUM Á VEGG.

VIÐ BRUNABOÐ STÖÐVAST KERFI.

HVALEYRARBRAUT 3

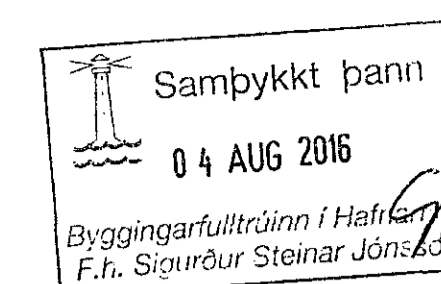
AFSTÖÐUMYND



TÁKN Á TEIKNINGUM

- HITAMÆLIR
- LOKI (OPIN)
- LOKI (LOKAÐUR)
- STILLILOKI
- RAFDRIFINN MÓTORLOKI
- TENGING Í FRÁRENNSLI
- ÞVERSNÍÐ Í INNBLÁSTURSTOKK
- ÞVERSNÍÐ Í ÚTSOGSSTOKK
- INNBLÁSTUR AA= KERFIS NR., BB= NR., xxx = LOFTMAGN l/s
- ÚTSOG AA= KERFIS NR., BB= NR., xxx = LOFTMAGN l/s
- LOKA
- BRUNALOKA
- LOFHITARI
- LOFTKÆLIR
- RAKATÆKI
- HLIÓÐGILDRA
- LOFTSÍA
- BLÁSARI
- UH

ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA
26.07.16 1609341



ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA: *[Signature]* 22854428

BR.	DAGS.	BREYTING	SAMP.

HVALEYRARBRAUT 3 HAFNARFIRÐI

LOFTRÆSIKERFI
ALMENNAR SKÝRINGAR
AFSTÖÐUMYND, SÉRMYNDIR

SAMBYGGJA: <i>[Signature]</i> KT. 190765-3349 <i>[Signature]</i>			
HÖNNUÐUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
DAG thor@ferill.is	HPV	26.07.16	
MKV.	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
	14090	5-001	