



Samþykkt þann

2 1 NOV 2007

Byggingafulltrúinn í Hálfarfirði
F.h. Jón Sigurðsson

Brunavarnir:

Brunavamausnir fyrir Stapahraun 11,
Hafnarfirði eru gerðar af VSI, Öryggishönnun og ráðgjöf.

Brunasamstæður - brunahólfun

Framleiðslurými í eldri byggingu verður í sér brunasamstæðu, aðskilin frá nýbyggingu með a.m.k. EI90 veggjum og EI60-C rennihurð. Vörulager í nýbyggingu verður sér brunasamstæða. Skrifstofur á efri hæð ásamt aðalinngangi á neðri hæð og stiga verða ein brunasamstæða, aðskilin frá Framleiðslurými með EI90 veggjum og E60 glugga. Starfsmannarými á fyrstu hæð verður sér brunahólf með a.m.k. EI 60 vegg og EI2 30-CSm hurðum. Hurðir í brunasamstæðum/brunahólfun mega vera á hurðaseglum sem sleppa þeim við boð frá brunaviðvörðunarkerfi.

Burðarvirki

Brunamótstaða aðalburðarvirka í nýbyggingu verður a.m.k. R90. Brunamótstaða aðalburðarvirka í eldri byggingu er talin vera a.m.k. R90. Brunamótstaða aðalburðarvirkis þaks í nýbyggingu verður a.m.k. R30. Brunamótstaða burðarvirkis stiga verður a.m.k. A-R30. Hæðaskil í nýbyggingu verða steinsteypt a.m.k. REI90. Aðalburðarvirki annarrar hæðar verður stálvirki sem verður eldvárið þannig að það sé a.m.k. R60.

Klæðningar

Allar innanhúsklæðningar verða í flokki 1 og gólfefni í flokki G. Upphengd loft verða úr A-efnum. Utanhúsklæðningar verða í flokki 1. Þakklæðningar verða a.m.k. í flokki B(roof). (t2).

Flóttaleiðir

Hvergi er lengra en 25 m í útgang eða annað brunahólf. Frá lager eru a.m.k. tvær óháðar flóttaleiðir. Frá framleiðslurými eru a.m.k. tvær óháðar flóttaleiðir, önnur í rennihurð (vöruhurð) Frá skrifstofum á efri hæð er önnur flóttaleiðin út á stóra verönd.

Brunaviðvörðunarkerfi

Viðurkennt númerað/rásatengt brunaviðvörðunarkerfi verður í öllu húsinu skv. reglum Brunamálstofnunar. Kerfið verður tengt viðurkenndri vaktstöð. Stjórnstöð/undirstöð ásamt yfirlitsmynd verður í anddyri hússins.

Loftræsikerfi

Þannig skal gengið frá loftræsikerfum að þau nýri ekki brunahólfun byggingarinnar og stuðli ekki að reykútbreidslu við bruna. Bruna- og reyklokur (a.m.k. EIS60/ES60) verða í brunasamstæðuskilum / meginbrunahólfunarskilum.

Reyklosun

Reyklosun úr framleiðslurými eldri hluta er um auðbrennanlegt plast í þaki, a.m.k. 5% af gólfflatamáli. Reykræsing frá lager í nýbyggingu verður um tvo reykraesihlera á langhlíð, a.m.k. 1m2 hvor auk vöruhurðar. Reykræsingin er a.m.k. 0,5% af gólfflatamáli. Reykræsing frá skrifstofum á annari hæð verður um glugga og hurðir.

Slöngukefli og slökkvitæki

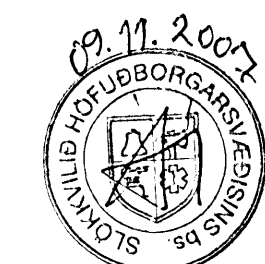
Slöngukefli verða sett upp í öllu húsinu þannig að brunaslöngur nái út í öll horn. Ein brunaslanga verður í lager, ein í framleiðslurými og ein á skrifstofum á annari hæð. Slökkvitæki skulu m.a. staðsett við brunaslöngur en auk þess vera á sérstökum hættustöðum. Hámarks fjarlægð milli slökkvitækja skal vera 25 m. Slökkvitækin skulu sett upp af viðurkenndum aðila. Staðsetning brunaslanga og slökkvitækja skal merkt með til þess gerðum merkjum af hæfilegri stærð.

Út- og neyðarlýsing

Út- og neyðarlýsing verður sett upp í öllu húsinu skv. byggingareglugerð. Reikna skal með a.m.k. 1 lux á flóttaleiðum en 0,5 lux í stærri rýmum (>60 m2) svo sem í lager, framleiðslusal og aðalsal í skrifstofum og einnig í fólkalyftu og salerni fyrir fatlaða. Neyðarlýsing verður í tæknirýmum. Lýsing þarf að vera utanhúss við neyðarstiga og útidyr flóttaleiða.

Eftirlit og viðhald brunavarnakerfa

Þjónustusamningur verður gerður um eftirlit og viðhald á brunavarnakerfum hússins (brunaviðvörðunarkerfi, brunavambúnaði loftræsikerfa, reykhlurum, handvirkum slökkvibúnaði, og út- og neyðarlýsingu).



skýringar á verkefni:
Stækkun á framleiðslu og skrifstofubyggingu Te & Kaffis

BRUNAVARNIR

mkv. 1:100
teiknað GK
teikn. 01.11.07

verkkaupi:
Te & Kaffi

verkefni:
Stapahraun 11
Hafnarfirði

teikning:
nr. TK-A-006

Eigandi/Notandastofa:
NEXUS arkitektar
Teikningu þessara má ekki sýna með
neðrum hætti, að hús st. eða í hald
án skriflega leyfis höfundar.

Thorvaldsensstræti 6
101 Reykjavík
Sími. 5511-066
nexus@2be.is

Ívar Órn Guðmundsson
arkitekt / kt. 130865 3489

