

15 NOV. 2000.

Byggingafulltrúinn í Hafnarfjörð
F.h. Kristján Þórarinsson

KP

Verkfræðistofa Snorra Ingimarssonar
Greinargerð um brunavarnir
Bókasafn Hafnarfjörðar, Strandgötu 1

Dagsetning: 16-10-2000
Skýrslunr. 00-152-bh03
Blaðsíða: 5 af 7

Verkfræðistofa Snorra Ingimarssonar
Greinargerð um brunavarnir
Bókasafn Hafnarfjörðar, Strandgötu 1

Dagsetning: 16-10-2000
Skýrslunr. 00-152-bh03
Blaðsíða: 6 af 7

3 Niðurstaða brunavarna

Brunasamstæður

Hver hæð er sér brunasamstæða sem er stærst u.þ.b. 470 m² (1.hæð).

Brunahólfun

Kjallari skiptist í a.m.k. 5 brunahólfum (bókasafnsgeymsla, fjölnotasalur og skjalasafn, handritageymsla og loftaestiklefni).

Fyrsta hæð er eitt brunahólf, bókasafn og tónlist (u.þ.b. 380 m²).

Önnur hæð, bókasafn, er eitt brunahólf (u.þ.b. 300 m²).

Þriðja hæð skiptist í 3 brunahólfum, skrifstofur (u.þ.b. 180 m²) ásamt kaffistofu sem er sér brunahólf og lesstofur ásamt tólvuveri (u.þ.b. 115 m²).

Stigahús ásamt kaffiafdrepí á 2. og 3. hæð er sér brunahólf með A-EI60 veggjum, E30 gleri og E-CS30 hurðun.

Burðarpol

Burðarvirkri skulu vera úr R60 byggingarhlutum. þ.m.t. styrkingar á gólfburðarvirki.

Hæðarskið verða a.m.k. REI60.

Klæðningar

Vegg- og loftklæðningar verða í flokki 1.

Flóttaleiðir

Tvær óháðar flóttaleiðir eru frá hverju brunahólfum.

Úr kjallara er flóttaleið um stigahús og úr fjölnotasalum.

Frá fyrstu hæð er flóttaleið um stigahús og beint út frá afgreiðslu og barnadeild.

Frá 2. hæð er flóttaleið um stigahús og beint út og um stigahús.

Frá 3. hæð er flóttaleið um stigahús og út um hringstiga í lesstofu.

Viðvörunarkerfi

Sjálfvirk brunaviðvörunarkerfi skv. ÍSTEN 54 og reglum Brunamálstofnunar verður í öllu húsinu.

Loftraestikerfi

Loftraestikerfi verður þannig frágengið með brunalokum að það rýri ekki brunahólfun hússins.

Reyklosun

Sjálfvirk reykliga verður sett í stigahús (a.m.k. 1 m²) sem opnar við boð frá brunaviðvörunarkerfi.

Slöngukerfi og slökkvitæki

Slöngukefli verða sett upp í húsinu þannig að hægt sé að ná með þeim út í öll horn. Viðeigandi gerðir handslökkvitækja skulu sett upp á heppilegum stöðum.

Út- og neyðarlýsing

Út- og neyðarlýsing verður skv. byggingarreglugerð í öllu húsinu.

VSI

HAMRABORG 11
200 KOPAVOGUR

SIMI 564-4099
FAX 564-4098

FARSIMI
BOÐTÆKI 892-5118
845-8107

Netfang:
vsi@verk.is