

Sammutusvaahtonesteet kiinteisiin järjestelmiin // Fire Extinguishing Foam Agents for Fixed Systems

Asiakkaan tiedot Client Information	
Yritys Operator	
Osoite Address	
Yhteyshenkilö Contact	
Puhelin Phone	
Sähköposti E-Mail	
Yhteyshenkilö Contact person	
Puhelin Phone	
Sähköposti E-Mail	
Järjestelmän rakentaja tai suunnittelija System Constructor or Designer	
Yritys Operator	
Yhteyshenkilö Contact person	
Puhelin Phone	
Sähköposti E-Mail	
Vakuutusyhtiö Insurer	
Vakuutusyhtiö Insurance Company	
Riskipäällikkö Risk Engineer	
Puhelin Phone	
Sähköposti E-Mail	

Projektitiedot
Project InformationNew installation
Uusi asennuskohdeExisting installation
Olemassaoleva asennuskohde1. Yksilöivä projektikuvaus / numero
Unique project designation / installation number2. Asennusperuste
Technical code

- DIN EN 13565-2
- SFS 3350
- SFS 3355
- SFS 3357
- VdS 2108
- VdS 2109
- VdS CEA 4001
- FM Datasheet (tarkenna / please state)
- NFPA (tarkenna / please state)
- Muu / other (tarkenna / please state)
- LASTFire todistus tarvitaan / certificate required

3. Asennustyyppi
Installation type

<input type="checkbox"/> Sprinklerjärjestelmä, märkä Sprinkler system, wet	syöttö _____ l/min/m2 application rate
<input type="checkbox"/> Sprinklerjärjestelmä, kuiva Sprinkler system, dry	syöttö _____ l/min/m2 application rate
<input type="checkbox"/> Vesisumujärjestelmä Water spray system	syöttö _____ l/min/m2 application rate
<input type="checkbox"/> Tykkijärjestelmä Monitor system	syöttö _____ l/min/m2 application rate
<input type="checkbox"/> Säiliön vaahdotus Tank foam system	<input type="checkbox"/> keskivaaho raskasvaaho medium-expansion low-expansion _____ l/min/m2
<input type="checkbox"/> Vallitilan vaahdotus Tank pit foam system	<input type="checkbox"/> keskivaaho raskasvaaho medium-expansion low-expansion _____ l/min/m2
<input type="checkbox"/> Kevytvaahdotusjärjestelmä, ilma palotilasta High-expansion foam system, inside air	
<input type="checkbox"/> Kevytvaahdotusjärjestelmä, ilma ulkoa High-expansion foam system, outside air	
<input type="checkbox"/> Muu (tarkenna) Other (please state)	

4. Paloriski

Fire risk

Kuvaa riski. Toimita liitteenä kaikkien palavien nesteiden käyttöturvallisuustiedotteet (muiden kuin muovien).
Describe the risk. Please attach material safety data sheets of all flammable materials (other than plastics).

- Polaariset palavat nesteet
Polar flammable liquids
- Ei-polaariset palavat nesteet
Non-polar flammable liquids
- Muovit, vaahdottomattomat
Plastics, unfoamed
- Muovit, vaahdottomattomat ja pakatut
Plastics, unfoamed and boxed

- Muovit, vaahdotetut
Plastics, foamed
- Muovit, vaahdotetut ja pakatut
Plastics, foamed and boxed
- Muovit rakeena tai jauheena
Plastic granulate or powder
- Muovikalvo
Plastic foil

Muovilaji:

- Polyeteeni PE / polypropeeni
Polythene PE / polypropylene PP
- Polystyreeni
Polystyrene

- Vaahtomuovi
Foam rubber
- Muu (tarkenna) _____
Other (please state)

5. Varaston rakenne: lohko- tai hyllyvarastointi

Storage configuration for block or rack storage

- Lohkovarasto
Block storage

- Lohkojen koko
Block size
- Varastointikorkeus
Storage height
- Kulkualueen leveys
Passage width

- Hyllyvarasto
Rack storage

- Varastointikorkeus
Storage height
- Varastointitasojen määrä
Number of storage levels
- Välikatto
Intermediate ceiling kyllä / yes ei / no
- Säilytysosastot sprinklattu
Storage compartments with sprinklers
kyllä / yes ei / no
- Annostelu
Application rate.....l/min/m²
- Lattialliset säilytysosastot
Storage compartments with floors
kyllä / yes ei / no

- Pakkauskoko
Package size

- Lisätietoja
Further information

6. Vesilähde

Water supply

- Avovesilähde
Open waters
- Merivesi / murtovesi / teollisuusvesi
Seawater / Brackish water / industrial water
- Lähde
Well / source
- Juomavesi
Potable water
- Prosessivesi
Process water

7. Sammutusvesien talteenotto

Firewater retention

- Kohteessa sammutusveden 100% talteenotto? kyllä / yes ei / no
A 100% firewater retention is in place?
- Jos ei niin suunniteltu? kyllä / yes ei / no
 If not, planned?

8. Nykyinen vaahtoneste (olemassa oleva järjestelmä) / muut sammutusveden lisäaineet

Foam agent used at present (existing systems) / additional fire water additives

Täydellinen vaahtonesteen nimike (ja muu tuotetieto tunnistamiseksi, jos saatavilla):
Complete designation of the foam agent (and any further information for identification of the Product if available):

-
- Käyttöturvallisuustiedote liitteenä
Material safety data sheet attached
- ykyinen fluorianalyysi liitteenä (jos saatavana) kyllä / yes ei / no
Current fluorine analysis attached (if available)

Muut sammutusveden lisäaineet kyllä / yes ei / no
Additional fire water additives

Täydellinen tuotenimike (ja muu tuotetieto tunnistamiseksi, jos saatavilla):

Complete product designation (and any further information for identification of the Product if available):

-
- Käyttöturvallisuustiedote liitteenä
Material safety data sheet attached

9. Vaahtonestesäiliö

Foam agent storage tank

Materiaali
Material

Imulinjan yhde mm Imulinjan pituus m
Connection size of extraction pipe Length of suction pipe

- Kalvopussisäiliö Täyttömäärä l Datalehti liitteenä
Bladder tank Filling capacity Data sheet attached kyllä / yes ei / no
- Staattinen säiliö Täyttömäärä l
Static tank Filling capacity

10. Vaahtolaitteet

Extinguishing agent discharge devices

- Vaahtolaitteiden datalehdet sisältäen sijainnit suhteessa paloalueisiin ja / tai asennuskohteet liitteenä.
Data sheets of discharge devices, including allocation to the respective fire areas and / or installation locations are attached.

11. Vaahtolaitteiden K-arvot

K-Factors of extinguishing agent discharge devices

Tyyppi Type	K-arvo K-Factor	Mihin asennettu? Where installed?

12. Vaahdonsekoittaja (olemassa olevat järjestelmät)

Foam proportioner (existing systems)

- Sekoittajan datalehti liitteenä. (välttämätöntä)
Data sheet of foam proportioner attached. (mandatory)

Jos käytössä FireDos-sekoittaja, ilmoita sarjanumero:.....
tai toimita kuva tyyppikilvestä joko erikseen tai tämän asiakirjan liitteenä.

If FireDos proportioner is in use, please state serial number or send photo of type plate separately or attached to this document.

13. Lisätietoja

Further information