



MERENKULKUHALITUKSEN TIEDOTUSLEHTI

20.8.1976

Helsinki

No 11/76

MERENKULKUHALITUKSEN HYVÄKSYMÄT PALON- TORJUNTAVARUSTEET JA -MATERIAALIT

Muut hyväksytyt valmisteet ja materiaalit on esitetty merenkulkuhallituksen tiedotuslehdessä n:o 10/76.

Tämä luettelo sisältää ne palontorjuntavarusteet ja -materiaalit, jotka merenkulkuhallitus on hyväksynyt 1976-06-30 mennessä ja se yhdessä tiedotuslehden n:o 10/76 kanssa korvaa tiedotuslehden n:o 15/73.

Tuotteet on esitetty muutamia taulukoita lukuunottamatta seuraavassa muodossa:

anoja/valmistaja

"Tuotteen nimi (jos on)". Tuotteen kuvaus. (Hyväksymispäivämäärä)

Hyväksymispäivämäärä (esim. 750516) on seuraavassa järjestyksessä : vuosi (1975), kuukausi (05=toukokuu), päivä (16).

Havaituista virheistä pyydetään ilmoittamaan merenkulkuhallitukselle.

S i s ä l l y s l u e t t e l o

A. Rakenteellinen palontorjunta

A.1 Ovet

A.2 Kansipäälysteet

A.3 Muut rakennetuotteet

- laipiot, kannet, katot, eristeet, sisustusmateriaali

B. Palohälytys- ja palonilmaisulaitteet

C. Sammutusvälineet

C.1 Käsisammuttimet

C.1.1 Hiilidioksidisammutin

C.1.2 Vesisammutin

C.1.3 Jauhesammutin

C.2 Suuret siirrettävät sammuttimet

C.2.1 45 litran nestesammuttimet ja vastaavat

C.2.2 136 litran nestesammuttimet ja vastaavat

C.3 Kiinteät palonsammuttimet

C.4 Letkut, palopositit, suuttimet

C.5 Palomiehen varusteet

C.5.1 Palomiehen puku

C.5.2 Palokypäri

C.5.3 Palokirves

C.5.4 Turvallisuuslamppu

C.5.5 Turvaköysi

C.5.6 Paineilmahengityslaitteet

D. Muut tuotteet

D.1 Lämmityslaitteet

A. RAKENTEELLINEN PALONTORJUNTA
 =====

A.1 Ovet

Baggeröds Trevarefabrikk, Norja/sama

"BT cabin door type 001". B-15 luokan ovi. (700902)

"BT cabin door type 002". B-15 luokan ovi. (700902)

"BT cabin door type 003". B-15 luokan ovi. (731016)

Dansk Eternit-Fabrik AS, Tanska/sama

B-15 luokan ovi, joka on piirustuksen no. A.2.103324 mukainen.
(750227)

FARTAB, Fartygsmöbler försäljnings AB, Ruotsi/sama

"FARTAB Patent door Bi-15". B-15 luokan ovi. (760217)

B-15 luokan ovi, joka on piirustuksen no. 6630/23 mukainen.(691111)

B-15 luokan ovi, joka on Statsprøveanstalten'in, Tanska, koese-
lostuksen B.4635, U.1105/73 ja piirustuksen no 18020/1 mukainen.
(740214)

tekn. Martti Kuitunen, Suomi/Gerhardt & Buck GmbH & Co, Saksan
Liittotasavalta

A-60 luokan palo-ovi, joka on Statsprøveanstalten'in, Tanska, koese-
lostuksen B.1358/70, U.55/71 mukainen. (751023)

UPO Oy, Suomi/sama

B-15 luokan ovi, joka on piirustuksen no. B 1116376 mukainen.
(751023)

B-15 luokan ovi, joka on piirustuksen no. B 1116387 mukainen.
(751023)

Blohm+Voss AG, Saksan Liittotasavalta/sama

B-15 luokan ovi, joka kuuluu myös osana "Accommodation System M
1000"-sisustusjärjestelmään. (750121)

Oy Interco Ab, Suomi/Marinite Ltd, Englanti

"Marinite". B-15 luokan ovi, joka on piirustuksen no. 32/64 mu-
kainen. (701208)

HW Metallbau, Saksan Liittotasavalta/sama

"hw-R-50-Tür". B-15 luokan ovi. (760115)

"hw-R-50-Tür-La". B-15 luokan ovi. (760115)

J. Saajos Ky, Suomi/sama

A-60 luokan ovi, joka on piirustuksen no. 100/80 mukainen. (700902)

A-60 luokan ovi, joka on piirustuksen no. 100/204 mukainen. (740214)

A-60 luokan liukupalo-ovi, joka on piirustusten no:t 00003-1, 00003-2 ja 00003-3 mukainen. (751118)

B-15 luokan ovi, joka on piirustuksen no. 100/328 mukainen. (751118)

S.O.S. B-Class Division, Tanska/sama

"S-O-S B-Class 30". B-15 luokan ovi. (760217)

B-luokan palava ovi, joka on Statsprøveanstalten'in, Tanska, koelostuksen B.229, U.360/65 mukainen. (700319)

B-luokan palava ovi, joka on Statsprøveanstalten'in, Tanska, koelostuksen B.1420/67, U.613/68 mukainen. (700319)

Osuuskunta Metsäliitto, Vääksyn tehtaas, Suomi/sama

B-luokan palava ovi, joka on Statsprøveanstalten'in, Tanska, koelostuksen B.229, U.360/65 mukainen. (700319)

B-luokan palava ovi, joka on Statsprøveanstalten'in, Tanska, koelostuksen B.1420/67, U.613/68 mukainen. (700319)

AS Sano, Tanska/Vedex Dansk Skovindustri AS, Tanska

"Vedex-K". B-luokan palava ovi. (620223)

B.V. Fabriek van Plaatwerken h. van dam, Hollanti/sama

"Brandam"-tyyppinen A-luokan palamaton ovi, joka on piirustuksen no. 2607 mukainen. (640825)

"Brandam"-tyyppinen A-luokan palamaton ovi, joka on piirustuksen no. 2608 mukainen. (640825)

"Brandam"-tyyppinen A-luokan palamaton ovi, joka on piirustuksen no. 2609 mukainen. (640825)

"Brandam"-tyyppinen A-luokan palamaton ovi, joka on piirustuksen no. 2610 mukainen. (640825)

Insulator Oy, Suomi/Turners Asbestos Cement Co Ltd, Englanti

B-luokan palavat ovet, jotka ovat piirustusten no:t 42/65 ja T.A.C. 527 mukaiset. (710204)

C.Holst Andersen AS, Tanska/sama

"Hola A-60 käytäväovi". A-60 luokan ovi, joka on piirustuksen no. 6989/2 mukainen. (710202)

"Hola A-60 työntöovi". A-60 luokan ovi, joka on piirustuksen no. 6958/2 mukainen. (710202)

"Hola A-30 käytäväovi". A-30 luokan ovi, joka on piirustuksen no. 6988/2 mukainen. (710202)

"Hola A-30 työntöovi". A-30 luokan ovi, joka on piirustuksen no. 7029/2 mukainen. (710202)

Oy G.W. Sohlberg Ab, Suomi/sama

A-60 luokan ovi, joka on piirustuksen no. 0-II-25372 mukainen. (700319)

A-30 luokan ovi, joka on piirustuksen no. 0-II-24590 mukainen. (700319)

A.2 KansipääallysteetDunloplan GmbH, Saksan Liittotasavalta/sama

"Dunloplan Pastell-Polyflex". Huonosti syttyvä kansipääallyste. (750227)

"Dunloplan Dunloplast". Huonosti syttyvä kansipääallyste. (750227)

"Dunloplan Derby". Huonosti syttyvä kansipääallyste. (750227)

"Dunloplan Lord". Huonosti syttyvä kansipääallyste. (750227)

"Dunloplan Derby 2000". Huonosti syttyvä kansipääallyste. (750227)

"Dunloplan Lord Extra". Huonosti syttyvä kansipääallyste. (750227)

"Semtex-SX 547 B". Huonosti syttyvä kansipääallyste. (750227)

"Semtex-SX 547 C". Huonosti syttyvä kansipääallyste. (750227)

"Semtex-SX 530 C". Huonosti syttyvä kansipääallyste. (750227)

This & Co AS, Norja/sama

"Basecoat". Lattiapääallyste. (650525)

G. Theodor Freese, Saksan Liittotasavalta/sama

"Tefrotex 25/5". Huonosti syttyvä kansipääallyste. (700526)

"Tefrolith FTG 125/65 N". 40 mm paksuisena A-60 luokan kansi. (700526)

"Tefrolith FTG 125/70". 28 mm paksuisena A-30 luokan kansi. (700526)

Oy Isbestos Ab, Suomi/-

"Durastic Cold Lay". Huonosti syttyvä kansipääallyste. (670117)

Oy Hispano-Finlandesa Ab, Suomi/Perogen Espanola, Espanja

"Navaltex". Huonosti syttyvä kansipääallyste. (760326)

A. 3 Muut rakennetuotteet

Dansk Eternit-Fabrik AS, Tanska/sama

"Navilite". Palamaton laipio- ja kansilevy. (701008)

B-15 luokan laipio, joka on piirustuksen no. 13Z-12440 b mukainen. (750227)

A-30 luokan laipio, joka on piirustuksen no. 13Z-12450 a mukainen. (750227)

A-60 luokan laipio, joka on piirustuksen no. 13Z-12450 b mukainen. (750227)

A-15 luokan kansi, joka on piirustuksen no. 13Z-12479 mukainen. (750227)

B-15 luokan katto, joka on piirustuksen no. 13Z-12478 mukainen. (750227)

Blohm+Voss AG, Saksan Liittotasavalta/sama

"Accommodation System M 1000". Sisustusjärjestelmä, jossa on B-15 luokan laipio, B-0 luokan kattorakennelma ja B-15 luokan ovi. (750121)

Dampa (Denmark) Ltd, Tanska/sama

"Dampa continuous Incombustible Steel Ceiling". Teräskannen yhteydessä A-30 ja A-60 luokkien kansi. (710610)

Dunloplan GmbH, Saksan Liittotasavalta/sama

"FKA 30/15 R". A-60 luokan kansirakennelma. (750227)

"SX-MB-30/20". A-60 luokan kansirakennelma. (750227)

"SX-SP/TR-30/30". A-60 luokan kansirakennelma. (750227)

"SX-CAP-38/20". A-60 luokan kansirakennelma. (750227)

AS Fibofabriken, Norja/sama

"Fibotex 1,00 mm". Huonosti palava laminaattilevy. (701108)

Fire Guard AS, Norja/sama

"Fire Guard FG-P-7". Paksuus 16 mm. B-15 luokan sisustusmateriaali. (720418)

"Fire Guard FG-P-7". Paksuus 22 mm. B-15 ja A-60 luokkien sisustusmateriaali. (720418)

"Fire Guard FG-L-11". Paksuus 16 mm. B-15 luokan sisustusmateriaali. (720418)

Bjarne Frang, Norja/-

"Lumberspon F". Huonosti palava lastulevy. (620223)

Oy Interco Ab, Suomi/Marinite Ltd, Englanti

Palamaton levy, joka on piirustuksen no. L 314 mukainen. (701208)

Palamaton levy, joka on piirustuksen no. L 336 mukainen. (701208)

Palamaton levy, joka on piirustuksen no. A 200 mukainen. (701208)

Åke Kollberg, Ruotsi/ISOVOLTA, Österreichische Isolierstoffwerke AG, Itävalta

"Thermax-S". B-15 luokan laipio. (750227)

Isomat Oy, Suomi/Insulations Ltd, Englanti

"Silbestos". Ruiskutusasbesti. A-luokan laipion palamaton eriste. (650615)

AS Norbygg, Norja/sama

"Norspotex 22 mm". Huonosti palava lastulevy. (650615)

"Laminatet 1,1 mm F-1". Huonosti palava pintamateriaali. (650615)

HW Metallbau, Saksan Liittotasavalta/sama

"hw-R-50-LV Element". B-15 luokan laipion rakenne-elementti. (760115)

"hw-R-50-LP Element". B-15 luokan laipion rakenne-elementti. (760115)

"hw-R-50-SP Element". B-15 luokan laipion rakenne-elementti. (760115)

"hw-R-50-AP Element". B-15 luokan laipion rakenne-elementti. (760115)

Gullfiber Ab, Ruotsi/sama

"Akutex Sabin 100". Kattolevy. Levy 300 mm teräskannen alapuo-
lella: A-30 luokan rakenteellinen paloeriste, B-15 luokan katto.
(760106)

Norrbottens Järnverk Ab, Ruotsi/sama

"Laminja". Huonosti palava pintamateriaali. (731016)

"Plannja Exklusiv". Huonosti palava pintamateriaali. (731016)

Norsk Hydro Laminater AS, Norja/sama

"Orkla F". Paksuus 22 mm. Huonosti palava lastulevy. (701001)

"Standard 25/8615". Paksuus 25 mm. Huonosti palava lastulevy.
(701001)

"Respatex 1,0 mm". Huonosti palava laminaattilevy. (701001)

"Respatex 1,4 mm". Huonosti palava laminaattilevy. (701001)

Paraisten Kalkki Oy, Suomi/sama

"PV-F 110 L". Vuorivillalevy. Eriste. (751023)

- teräslaipio + 50 mm = A-30 luokan laipio

- teräslaipio + 75 mm = A-60 luokan laipio

Paraisten Kalkki Oy, Suomi/sama

"Vuorivillalevy PV-30L". Palamaton aine. (651116)

"Vuorivillalevy PV-L". Palamaton aine. (651116)

"Vuorivillalevy PV-50L". Palamaton aine. (651116)

"Vuorivillalevy PV-75L". Palamaton aine. (651116)

"Vuorivillalevy PV-100L". Palamaton aine. (651116)

"Vuorivillalevy PV-150L". Palamaton aine. (651116)

"Vuorivälly". Palamaton aine. (651116)

"Vuorivillahuopa PV-H". Palamaton aine. (651116)

"Vuorivillamatto PV-50M". Palamaton aine. (651116)

"Tikattu vuorivillamatto PV-TIM". Palamaton aine. (651116)

"Vuorivillaverkkomatto PV-135VM". Palamaton aine. (651116)

"Vuorivillaverkkomatto PV-135/2VM". Palamaton aine. (651116)

"Vuorivillaverkkomatto PV-135AVM". Palamaton aine. (651116)

"Vuorivillaverkkomatto PV-135A/2VM". Palamaton aine. (651116)

"Vuorivillatiili PV-240VT". Palamaton aine. (651116)
 "Vuorivillatiili PV-300VT". Palamaton aine. (651116)
 "Minerit-aaltolevy". Palamaton aine. (651116)
 "Minerit-julkisivulevy". Palamaton aine. (651116)
 "Finnhard-asbestipahvi". Palamaton aine. (651116)
 "Finnbest-asbestipahvi". Palamaton aine. (651116)
 "Asbestolux-rakennuslevy". Palamaton aine. (651116)

Paraisten Kalkki Oy, Suomi/Nippon Asbestos Co, Japani

"Marine Board L". Palamaton levy. (710518)
 "Marine Board 80 P". Palamaton levy. B-30 luokan laipion raken-
 nemateriaali. (710518)
 "Marine Board 60 P". Palamaton levy. B-15 luokan laipion raken-
 nemateriaali. (710518)

Rockwool Ab, Ruotsi/sama

"Skiva 327". 80 mm paksuisena teräslaipion A-60 luokan eriste.
 (751230)
 "TFN-element 671 S". A-60 luokan teräslaipion eriste. (751230)
 "TFN-element 674 P". A-60 luokan teräslaipion eriste. (751230)
 "Rockfon Textur Al-Marine 869". Levy vähintään 300 mm teräs-
 kannen alapuolella: B-15 luokan katto, A-30 luokan paloeriste.
 (760106)

G.A. Serlachius Oy, Suomi/sama

"IKI FA 1,00 mm". Huonosti palava muovilaminaattilevy. (710216)
 "IKI FA-S 1,00 mm". Huonosti palava muovilaminaattilevy.
 (710216)
 "IKI FA 1,4 mm". Huonosti palava muovilaminaattilevy. (710216)

Stora Kopparbergs Bergslags Ab Domnarvets Jernverk, Ruotsi/
 sama

"Dobel PVC-plastisol F". Huonosti palava pintamateriaali. (731016)
 "Dobel PVC-laminat F". Huonosti palava pintamateriaali. (731016)

Tarkett Ab, Ruotsi/sama

"Tarkett". Muovimatto, joka on Statens provningsanstalt' in, Ruotsi, koeselostuksen no. 8040, 346 mukainen. (710216)

"Tarkett PVC". Muovimatto, joka on Statens provningsanstalt' in, Ruotsi, koeselostuksen no. 8040, 346 mukainen. (710216)

TIWI Oy, Suomi/sama

"TIWI 25 mm". Huonosti palava lastulevy. (700305)

"TIWI SB 22 mm". Huonosti palava lastulevy. (700305)

Insulator Oy, Suomi/Turners Asbestos Cement Co Ltd, Englanti

"Turnall Asbestos Ships Board". Palamaton laipio- ja kansilevy. (701008)

- A-luokan laipio: piirustukset 324/58, 325/58, T.A.C. 414, 559/58 ja 164/57.
- A-luokan kansi: piirustukset 326/58, 276/58 ja T.A.C. 415.
- B-luokan laipio: piirustus: 376/58.

"Turnall Asbestos Ships Board". Palamaton laipio- ja kansilevy. (710204)

- A-luokan laipio: piirustukset SB/22/59 ja SB/20.
- B-luokan laipio: piirustukset SB/22, SB/34/60, SB/35/60 ja 380/57

Viiala Oy, Suomi/sama

"Vila". Huonosti palava lastulevy. (601209)

Vibyair Co AS, Tanska/sama

"Vibycell III/30". A-luokan eristetty ilmastointiputkijärjestelmä. (650921)

Oy Wärtsilä Ab Muovi, Suomi/sama

Lasikuituvahvisteinen polyesterimuovista valmistettu ikkunakartio, joka on Valtion teknillisen tutkimuskeskuksen (VTT), Suomi, koeselostuksen no. A5612/73 mukainen. Huonosti palava sisustusmateriaali. (750605)

Oy Stockfors Ab, Suomi/sama

"JMC-seinäelementti". B-15 luokan laipion rakenne-elementti. (760326)

A. Ahlström Oy Lasiteollisuus, Suomi/sama

"OL-40-L". Lasivillalevy. Palamaton. (760427)

"OL-60-L". Lasivillalevy. Palamaton. (760427)

"OL-75-L". Lasivillalevy. Palamaton. (760427)

"OL-100-L". Lasivillalevy. Palamaton. (760427)

Lasiverho Oy, Suomi/Interglas-Textil GmbH, Saksan Liittotasavalta

"Interglas". Palamaton lasikangas. (760326)

FARTAB, Fartygsmöbler försäljnings AB, Ruotsi/sama

"FARTAB Bulkhead K 750/m³/50 mm". B-15 luokan laipion rakenneaine. (760326)

IWO Laminat AB, Ruotsi/sama

"IWO non-combustible acoustic bulkhead type Bi B-15-SOLAS 1960 Part H Art.no. 720454". B-15 luokan laipio. (760427)

"IWO Class B (15) continuous ceiling IWO A30 ceiling SOLAS 1960 Part H Art.no. 823890". B-15 luokan katto ja A-30 luokan kannen rakenteellinen paloeriste. (760427)

Perstorp AB, Ruotsi/sama

"PEROCK-A60". A-60 luokan laipio. (760511)

"PERSTORP Vermit-element". B-15 luokan laipio. (760511)

Grünzweig + Hartman und Glasfaser AG, Saksan Liittotasavalta/sama

"ISOVER Mineral Slabs SP/U". Palamaton aine. (760611)

"ISOVER Mineral Slabs SP/TR". Palamaton aine. (760611)

"ISOVER Mineral Slabs SP/TRS". Palamaton aine. (760611)

"ISOVER Mineral Wool, loose, SL". Palamaton aine. (760611)

"ISOVER Mineral Wool, loose, SL/TR". Palamaton aine. (760611)

"ISOVER Mineral Wool, loose, TL". Palamaton aine. (760611)

"ISOVER Mineral Fibre Mats MDD". Palamaton aine. (760611)

"ISOVER Mineral Fibre Mats MDD/TR". Palamaton aine. (760611)

"ISOVER Mineral Fibre Slabs SILLATHERM TR". Palamaton aine. (760611)

"ISOVER Mineral Fibre Slabs SP/TR". Palamaton aine. (760611)

"ISOVER Mineral Fibre Slabs MONOBLOCK". Palamaton aine.
(760611)

B. PALOHÄLYTYS- JA PALONILMAISULAITTEET
 =====

Salen & Wicander AB, Ruotsi/Salen & Wicander AB, Ruotsi ja Oy
 Strömberg Ab, Suomi

"Salwico-Strömberg brandalarmsystem typ SPSP 20 E 24". Palo-
 hälytysjärjestelmä, johon kuuluu

palohälytyskeskus tyyppi SPSP 20 E 24

ja

palonilmaisimia

- | | |
|---|----------|
| (1) Optinen savunilmaisin | SD-1 |
| (2) Optinen savunilmaisin | RSD-1 |
| (3) Ionosavunilmaisin | NID-38 B |
| (4) Liekinilmaisin | FD-1 |
| (5) Lämmönilmaisin | TKO-65 |
| (6) Lämmönilmaisin | TKJ-65 |
| (7) Lämmönilmaisin | SW-1 |
| (8) Lämmönilmaisin | SW-2 |
| (9) Lämmönilmaisin | SW-1-K |
| (10) Lämmönilmaisin | TKS-65 |
| (11) Lämmönilmaisin | SPXW-70 |
| (12) Lämpötilan nousunopeuden ilmais-in | RRD-1 |

(760210)

C. S A M M U T U S V Ä L I N E E T
=====

C.1 KäsisammuttimetC.1.1. Hiilidioksidisammutin

sammutin	sammutin-ryhmä	samm. - aine-määrä kg	anoja/valmistaja
Etna type 6 K	B II-C	6	Unitor Ship Service, Norja/Norsk Hammer- verk, Norja
Torrex TK-6	B II-C	6	Oy Torrex Ab, Suomi/ Svenska Tempus Ab, Ruotsi
APU 6 J	B II-C	6	Oy Mako Ab, Suomi/ sama
APU 6 JL	B II-C	6	
Turva 6 HLP	B II-C	6	
Turva 6 HL	B II-C	6	
Polar-Total 6 s	B II-C	6	Eri Oy, Suomi/Total Kom. Ges. Foerstner & Co, Saksan Liitto- tasavalta
Polar-Total 6 h	B II-C	6	
Wasto 6 H 72	B II-C	6	Walter Stoll, Suomi/ Wasto Oy, Suomi
Wasto 6 H 73	B II-C	6	

C.1.2 Vesisammutin

sammutin	sammutin-ryhmä	samm. - aine-määrä 1	anoja/valmistaja
Hydro-Total W 10	A	10	Eri Oy, Suomi/Total Kom. Ges.
Hydro-Total FW 10-30	A	10	Foerstner & Co, Saksan Liittotasavalta
Etna Type KAS	A	10	Unitor Ship Service, Norja/Norsk Hammerverk, Norja
Etna type KFS	A	10	
Sisu 2522	A	10	Sammutin Oy, Suomi/AS Ginge Brand og Elektronik, Tanska
Sisu 2522 Polar	A	10	
Sisu 4210	A	10	
Sisu 4210 Polar	A	10	
Turva 10 VL	A	10	Oy Mako Ab, Suomi/sama
Turva 10 VLP	A	10	

C.1.3 Jauhesammutin

sammutin	sammutin-ryhmä	samm. - aine-määrä kg	anoja/valmistaja
Etna Special 12 B	BIII-C	12	Unitor Ship Service, Norja/Norsk Hammerverk, Norja
Alku 2250 BC	BIII-C	6	Paine-Varustin Oy, Suomi/sama
Alku 2250 ABC	A-B II-C	5	
Alku 2350 ABC	A-BIII-C	7	
Alku 2550 BC	BIII-C	10,5	
PAV 2045 BC	B II-C	6	
PAV 2045 ABC	A-B II-C	5	
PAV 2055 BC	BIII-C	12	
Gloria PG 3 D	A-B II-C	3	Seosmetalli Oy, Suomi/Gloria-Werke H. Schulte-Frankenfild, Saksan Liittotasavalta
Gloria P 6 S	BIII-C	6	
Gloria Pi 6	BIII-C	6	
Gloria Pi 6 G	A-B II-C	6	
Gloria Pi 6 TF	A-BIII-C	6	
Gloria P 12	BIII-C	12	
Gloria Pi 12	BIII-C	12	
Gloria Pi 12 G	A-BIII-C	12	
Nu-Swift Y 1707	A-B II-C	3,2	Oy Torrex Ab, Suomi/Nu-Swift International Ltd, Englanti
Nu-Swift Y 1807	B II-C	3,2	
Nu-Swift Y 1815	A-BIII-C	6	
Nu-Swift Y 1826	A-BIII-C	10,8	
Sisu 2502	B II-C	6	Sammutin Oy, Suomi/AS Ginge Brand og Elektronik, Tanska
Sisu 2504	BIII-C	6	
Sisu 3206	BIII-C	6	
Sisu 3206 ABC	A-BIII-C	6	

sammutin	sammutin-ryhmä	samm. - aine-määrä kg	anoja/valmistaja
Sisu 3212	BIII-C	12	
Sisu 3212 ABC	A-BIII-C	12	
Wasto 3 J 51	B II-C	3	Walter Stoll, Suomi/ Wasto Oy, Suomi
Wasto 3 JH 51	A-B II-C	3	
Wasto 6 J 52	BIII-C	6	Walter Stoll, Suomi/ Bavaria, Saksan Liit- totasavalta
Wasto 6 JH 52	A-BIII-C	6	
Wasto 12 J 53	BIII-C	12	
Wasto 12 JH 53	A-BIII-C	12	
APU 12 JL	BIII-C	12	Oy Mako Ab, Suomi/ sama
Turva 3 JSH	A-B II-C	3	
Turva 6 JL	B II-C	6	
Turva 6 JLH	A-B II-C	6	
Turva 6 JLS	B II-C	6	
Turva JS	BIII-C	6	
Turva 6 JSH	A-B II-C	6	
Turva 12 JL	BIII-C	12	
Turva 12 JLS	BIII-C	12	
Turva 12 JSH	A-BIII-C	12	
Total C 6	B II-C	6	Eri Oy, Suomi/Total Kom. Ges. Foerstner & Co, Saksan Liitto- tasavalta
Total C 7	B II-C	7	
Total P 6	B II-C	6	
Total G 6	A-B II-C	6	
Total G 12	A-B II-C	12	
Total P 6/S	BIII-C	6	
Total G 6/S	A-B II-C	6	
Total P 12/S	BIII-C	12	
Total G 12/S	A-BIII-C	12	

sammutin	sammutin-ryhmä	samm. - aine-määrä kg	anoja/valmistaja
----------	----------------	-----------------------	------------------

Total PT 6	B II-C	6	
------------	--------	---	--

Total PT 12	BIII-C	12	
-------------	--------	----	--

Total P 12	BIII-C	12	
------------	--------	----	--

C.2 Suuret siirrettävät sammuttimetC.2.1 45 litran nestesammutin ja vastaava

sammutin	sammutin-ryhmä	samm-aine	samm. - aine-määrä kg	anoja/valmistaja
Ginge 25 kg	B-C	jauhe	25	Sammutin Oy, Suomi/ Ginge Brand og Elekt- ronik, Tanska
CO2-Sumu-Sisu 20	B-C	CO2	20	
CO2-Sumu-Sisu 30	B-C	CO2	30	
Turva 25 JL	A-B-C	jauhe	25	Oy Mako Ab, Suomi/ sama
Turva 30 HL	B-C	CO2	30	
Etna Special 25 H	B-C	jauhe	25	Unitor Ship Service, Norja/Norsk Hammer- verk, Norja
Alku 2701 BC	B-C	jauhe	25	Paine-Varustin Oy, Suomi/sama
Alku 2701 ABC	A-B-C	jauhe	25	
Polar-Total-30	B-C	CO2	30	Eri Oy, Suomi/Total Kom. Ges. Foerstner & Co, Saksan Liitto- tasavalta
Nu-Swift Y 1630	B-C	jauhe	13,6	Oy Torrex Ab, Suomi/ Nu-Swift International Ltd, Englanti
Nu-Swift Y 1660	B-C	jauhe	2×13,6	

C.2.2 136 litran nestesammutin ja vastaava

sammutin	sammutin-ryhmä	samm. - aine	samm. - aine-määrä kg	anoja/valmistaja
Ginge 50 kg	B-C	jauhe	50	Sammutin Oy, Suomi/
Ginge 100 kg	B-C	jauhe	100	Ginge Brand og Elekt- ronik, Tanska
Tempus-50	B-C	jauhe	50	Oy Torrex Ab, Suomi/
Tempus-100	B-C	jauhe	100	Svenska Tempus Ab, Ruotsi
Tempus-300	B-C	jauhe	300	
Etna Special 50 H-2	B-C	jauhe	50	Unitor Ship Service, Norja/Norsk Hammer- verk, Norja
Turva 50 JL	A-B-C	jauhe	50	Oy Mako Ab, Suomi/ sama
Alku 2801 BC	B-C	jauhe	50	Paine-Varustin Oy, Suomi/sama
Alku 2801 ABC	A-B-C	jauhe	50	
Total P 50	B-C	jauhe	50	Eri Oy, Suomi/Total Kom. Ges. Foerstner & Co, Saksan Liitto- tasavalta

C.3 Kiinteät palonsammuttimet

sammutin	sammutin-ryhmä	samm. - aine	samm. - aine-määrä	anoja/valmistaja
Tempus-50	B-C	jauhe	50 kg	Oy Torrex Ab, Suomi/ Svenska Tempus Ab, Ruotsi
Tempus-100	B-C	jauhe	100 kg	
Tempus-300	B-C	jauhe	300 kg	
Total PLO 50	B-C	jauhe	50 kg	Eri Oy, Suomi/Total KG Foerstner & Co, Saksan Liittotasavalta
Total PLO 100	B-C	jauhe	100 kg	
Total PLO 250	B-C	jauhe	250 kg	
Total PLO 750	B-C	jauhe	750 kg	
Total SH 50	B	vaahto	50 l	
Total-CO2	B-C	CO2		

C.4 Letkut, palopostit, suuttimetA. Mangor Jensen, Tanska/De Boer's Fabrieken N.V, Hollanti

"AJAX 1". Ehjä/sumusuihkuputki. (710223)

"AJAX 2". Ehjä/sumusuihkuputki. (710223)

Semco AS Marine

"Semco-22". Sprinklersuutin, joka on piirustuksen no. 48-1902-04 A mukainen. (710713)

"Semco-90". Sprinklersuutin, joka on piirustuksen no. 48-1909-27 A mukainen. (710713)

Semco-säätöventtiili, joka on piirustuksen no. 38-1041-0 mukainen. (710713)

E. Virta & Co, Suomi/Paine-Varustin Oy, Suomi

"PAV-450". Ehjä/sumusuihkuputki, joka on varustettu 12 tai 16 mm suuttimella sekä Storz tai Roth pikaliittimellä. (691111)

Oy Bensow Ab, Finland/Norsk Hammerverk AS, Norge

NO-HA laivapaloposti, joka on piirustuksen no. 2640-0012 mukainen. (680402)

NO-HA laivapaloposti, joka on piirustuksen no. 2640-0013 mukainen. (680402)

Sammutin Oy, Suomi/

"TammerSisu 2,0" ". Polyesterikuidusta valmistettu paloletku. (740809)

Ehjäsuihku/sumusuutin, joka on varustettu CM2" sulkijalla ja 12/16 mm suuttimella. (740809)

Oy Patema Ab, Suomi/Max Widenmann, Saksan Liittotasavalta

9/12 mm ehjäsuihku/sumusuutin. (741018)

18/24 mm ehjäsuihku/sumusuutin. (741018)

Oy Patema Ab, Suomi/F. Reddaway & Co Ltd, Englanti

"Valkonuoli". Paloletkut. Halkaisijat: 1,5", 2" ja 2,5". (741018)

"sininuoli". Paloletkut. Halkaisijat: 1,5", 2" ja 2,5".(741018)

"Sealskin". Paloletku. (741018)

Oy Patema Ab, Suomi/Arovaara, Suomi

"m/Arovaara, Giersberg". Pikaliitin. (741018)

C.5 Palomiehen varusteet

C.5.1 Palomiehen puku

Sammutin Oy, Suomi/Trelleborg Ab, Ruotsi

"Akvarex". Kevyt tulensuojapuku. (730906)

Paraisten Kalkki Oy, Suomi/sama

"Termex". Kevyt tulensuojapuku. (730906)

Excalor GmbH, Saksan Liittotasavalta/sama

"Excalor-Modell B 20/GGA". Kevyt tulensuojapuku. (760122)

Oy Patema Ab, Suomi/sama

"m/Patema". Sammutuspuku. (741112)

TOL-Ma Oy, Suomi/_____

"Nomex". Sammutuspuku. (730202)

C.5.2 Palokypärä

Sammutin Oy, Suomi/Akvarex Ab, Ruotsi

"m/Akvarex". Palokypärä. (730906)

Oy Patema Ab, Suomi/CBM-Carl Busse, Saksan Liittotasavalta

"m/CBM-Carl Busse". Palokypärä. (741112)

C.5.3 Palokirves

Oy Patema Ab, Suomi/F. Reddaway & Co Ltd, Englanti

"m/F. Reddaway & Co Ltd". Palokirves. (741112)

C.5.4 Varmuuslamppu

Bright Star Industries, Amerikan Yhdysvallat

"Bright Star No. 1917". Varmuuslamppu.

"Bright Star No. 2217". Varmuuslamppu.

"Bright Star No. 2317". Varmuuslamppu.

"Bright Star No. 2324". Varmuuslamppu.

Brøndberg & Tandrup, Tanska

"BT 4091". Varmuuslamppu.

CEAG Ltd, Englanti

"CEAG 4 p". Varmuuslamppu.

"CEAG Universal Safety Torch". Varmuuslamppu.

Dominitwerke, Saksan Liittotasavalta

"Dominit HE 120". Varmuuslamppu.

Fra-Fyr AB, Ruotsi

"Vigil-A2". Varmuuslamppu.

C.5.5 Turvaköysi

Oy Patema Ab, Suomi/sama

"m/Patema-Brissman". Palovyö-turvavyö, joka on Sosiaali- ja terveysministeriön hyväksymispäätöksen no. 1474/942-70 mukainen. (741112)

"m/Patema". Palonaru, joka on Sosiaali- ja terveysministeriön hyväksymispäätöksen no. 2367/318/72 mukainen. (741112)

C.5.6 Paineilmahengityslaitteet

Liitin Oy, Suomi/Drägerwerk AG, Saksan Liittotasavalta

"Dräger PA 37". Paineilmahengityslaite. (640515)

"Dräger PA 38". Paineilmahengityslaite.

"Dräger PA 54". Paineilmahengityslaite. (671201)

"Dräger DA 58". Paineilmahengityslaite. (640515)

"Panorama Nova". Paineilmahengityslaitteen kasvo-osa. (730202)

"Panorama-Respirator Y". Paineilmahengityslaitteen ylipainekasvo-osa. (730202)

Liitin Oy, Suomi/Draeger Normalair Ltd, Englanti

"Fastnet C.880". Paineilmahengityslaite. (700602)

"Tanker C.1950". Paineilmahengityslaite. (700602)

Oy Algol Ab, Suomi/Auergesellschaft GmbH, Saksan Liittotasavalta

"DA 58/1600". Paineilmahengityslaite. (700602)

"BD 63/1600". Paineilmahengityslaite. (700602)

Ky Paavo W. Pirilä, Suomi/Siebe Gorman & Co Ltd, Englanti

"International MK II". Paineilmahengityslaite. (620613)

"Airmaster". Paineilmahengityslaite. (760326)

Oy Aga Ab, Suomi/sama

"Aga-Airi 217". Paineilmahengityslaite. (671003)

"Aga-Airi 224 ". Paineilmahengityslaite. (671003)

"Aga-Airi 314". Paineilmahengityslaite. (730202)

"Aga-Airi 317". Paineilmahengityslaite. (730202)

"Aga-Airi 324". Paineilmahengityslaite. (730202)

"Aga-Divator ME 1715". Paineilmahengityslaite (660201)

Karske Oy, Suomi/Normalair, Englanti

"Normalair C. 880/1". Paineilmahengityslaite. (610530)

"Normalair C. 880/2". Paineilmahengityslaite. (610530)

"Normalair C. 1010/1". Paineilmahengityslaite. (610530)

"Normalair C. 1010/2". Paineilmahengityslaite. (610530)

D. MUUT LAITTEET
 =====

D.1 Lämmityslaitteet

Tmi Contermo, Suomi/ Hans L. Larsen, Tanska

"GO 571 S". Laivaöljykamina. (650727)

"GO 571 T". Laivaöljykamina. (650727)

"GO 574 S". Laivaöljykamina. (650727)

"GO 574 T". Laivaöljykamina. (650727)

Telva Oy, Suomi/Firma Gade Ebbesen Dema, Tanska

"Refleks typ 60 M". Öljkamina. (680416)

"Refleks typ 61 M". Öljkamina. (680416)

"Refleks typ 62 M". Öljkamina. (680416)

Merenkulkuosaston päällikkö
 merenkulkuneuvos

Oso Siivonen

Koneinsinööri

Pertti Haatainen

FIRE FIGHTING APPLIANCES AND MATERIALS APPROVED BY THE BOARD OF NAVIGATION

Other approved appliances and materials have been published in the circular No 10/76.

The catalogue contains fire fighting appliances and materials which have been approved by the Board of Navigation by the 30th of June 1976, and it replaces together with the circular No 10/76 the circular No 15/73.

The products have been except some tables presented in the following form:

applicant/manufacture

"Name of product (if any)". Description of the product. (Date of the approval)

The Date of the approval (e.g. 750516) is in following order: year (1975), month (05 = May), day (16).

The Board of Navigation is wished to be informed about the noticed errors.

C o n t e n t s

=====

A. Constructive Fire Protection

A.1 Doors

A.2 Deck coverings

A.3 Other construction products

- bulkhead, deck, ceiling, isolation material, indoor material

B. Fire Alarm and Fire Detection Systems

C. Fire Fighting Appliances

C.1 Hand extinguishers

C.1.1 Carbon dioxide hand extinguisher

C.1.2 Water hand extinguisher

C.1.3 Powder hand extinguisher

C.2 Large portable extinguishers

C.2.1 45 litre fluid extinguisher and substitute

C.2.2 136 litre fluid extinguisher and substitute

C.3 Fixed fire extinguishers

C.4 Fire hose, hydrant, nozzle

C.5 Fireman's outfits

C.5.1 Fireman's suit

C.5.2 Fire helmet

C.5.3 Fire axe

C.5.4 Safety lamp

C.5.5 Lifeline

C.5.6 Compressed air-breathing apparatus

D. Other products

D.1 Heating plant

A. CONSTRUCTIVE FIRE PROTECTION

=====

A.1 Doors

Baggeröds Trevarefabrikk, Norway/same

"BT Cabin door type 001". B-15 class door. (700902)

"BT Cabin door type 002". B-15 class door. (700902)

"BT Cabin door type 003". B-15 class door (731016)

Dansk Eternit-Fabrik AS, Denmark/same

B-15 class door according to drawing nr. A.2.103324. (750227)

FARTAB, Fartygsmöbler försäljnings AB, Sweden/same

"FARTAB Patent door Bi-15". B-15 class door. (760217)

B-15 class door according to drawing nr. 6630/23. (691111)

B-15 class door according to testcertificate nr. B.4635, U.1105/73 of Statsprøveanstalten, Denmark, and drawing nr 18020/1. (740214)

Tekn. Martti Kuitunen, Finland/Gerhardt & Buck GmbH & Co, Federal Republic of Germany

A-60 class door according to testcertificate B.1358/70, U.55/71 of Statsprøveanstalten, Denmark. (751023)

UPO Oy, Finland/same

B-15 class door according to drawing nr. B 1116376. (751023)

B-15 class door according to drawing nr. B 1116387. (751023)

Blohm + Voss AG, Federal Republic of Germany/same

B-15 class door which is also a part of "Accommodation System M 1000". (750121)

Oy Interco Ab, Finland/Maritime Ltd, England

"Marinite". B-15 class door according to drawing nr. 32/64. (701208)

HW Metallbau, Federal Republic of Germany/same

"hw-R-50-Tür". B-15 class door. (760115)

"hw-R-50-Tür-La". B-15 class door. (760115)

J. Saajos Ky, Finland/same

A-60 class door according to drawing nr. 100/80. (700902)

A-60 class door according to drawing nr. 100/204. (740214)

A-60 class slide-door according to drawings nrs 00003-1, 00003-2 and 00003-3. (751118)

B-15 class door according to drawing nr. 100/328. (751118)

S.O.S. B-Class Division, Denmark/same

"S-O-S B-Class 30". B-15 class door. (760217)

B-class combustible door according to testcertificate nr. B.229, U.360/65, Statsprøveanstalten, Denmark. (700319)

Combustible B-Class door according to testcertificate nr. B.1420/67, U.613/68, Statsprøveanstalten, Denmark, (700319)

Osuuskunta Metsäliitto, Vääksyn tehtaas, Finland/same

Combustible B-class door according to testcertificate nr. B.229, U.36/65, Statsprøveanstalten, Denmark. (700319)

Combustible B-class door according to testcertificate nr. B.1420/67, U.613/68, Statsprøveanstalten, Denmark. (700319)

AS Sano, Denmark/Vedex Dansk Skovindustri AS, Denmark

"Vedex-K". Combustible B-class door. (620223)

B.V. Fabriek van Plaatwerken h. van dam, Netherlands/same

Incombustible A-class door of type "Brandam" according to drawing nr. 2607. (640825)

Incombustible A-class door of type "Brandam" according to drawing nr. 2608. (640825)

Incombustible A-class door of type "Brandam" according to drawing nr. 2609. (640825)

Incombustible A-class door of type "Brandam" according to drawing nr. 2610. (640825)

Insulator Oy, Finland/Turners Asbestos Cement Co Ltd, England

Combustible B-class doors according to drawing nrs. 42/65 and T.A.C. 527. (710204)

C. Holst Andersen AS, Denmark/same

"Hola A-60 corridor door". A-60 class door according to drawing nr. 6989/2. (710202)

"Hola A-60 slide-door". A-60 class door according to drawing nr. 6958/2. (710202)

"Hola A-30 corridor door". A-30 class door according to drawing nr. 6988/2. (710202)

"Hola A-30 slide-door". A-30 class door according to drawing nr. 7029/2. (710202)

Oy G.W. Sohlberg, Finland/same

A-60 class door according to drawing nr. 0-II-25372. (700319)

A-30 class door according to drawing nr. 0-II-24590. (700319)

A.2 Deck coveringsDunloplan GmbH, Federal Republic of Germany/same

"Dunloplan Pastell-Polyflex". Not readily ignitable deck covering. (750227)

"Dunloplan Dunloplast". Not readily ignitable deck covering. (750227)

"Dunloplan Derby". Not readily ignitable deck covering. (750227)

"Dunloplan Derby 2000". Not readily ignitable deck covering. (750227)

"Dunloplan Lord". Not readily ignitable deck covering. (750227)

"Dunloplan Lord Extra". Not readily ignitable deck covering. (750227)

"Semtex-SX 547 B". Not readily ignitable deck covering. (750227)

"Semtex-SX 547 C". Not readily ignitable deck covering. (750227)

"Semtex-SX 530 C". Not readily ignitable deck covering. (750227)

Thisis & Co AS, Norway/same

"Basecoat". Deck covering. (650525)

G. Theodor Freese, Federal Republic of Germany/same

"Tefrotex 25/5". Not readily ignitable deck covering. (700526)

"Tefrolith FTG 125/65 N". A-60 class deck when the layer is 40 mm thick. (700526)

"Tefrolith FTG 125/70". A-30 class deck when the layer is 28 mm thick. (700526)

Oy Isbestos Ab, Finland/-

"Durastic Cold Lay". Not readily ignitable deck covering. (670117)

Oy Hispano-Finlandesa Ab, Finland/Perogen Espanola, Spain

"Navaltex". Not readily ignitable deck covering. (760326)

A. 3 Other construction productsDansk Eternit-Fabrik AS, Denmark/same

"Navilite". Incombustible bulkhead and deck plate. (701008)

B-15 class bulkhead. Drawing No. 13Z-12440 b. (750227)

A-30 class bulkhead. Drawing No. 13Z-12450 a. (750227)

A-60 class bulkhead. Drawing No. 13Z-12450 b. (750227)

A-15 class deck. Drawing No. 13Z-12479. (750227)

B-15 class ceiling. Drawing No. 13Z-12478. (750227)

Blohm + Voss AG, Federal Republic of Germany/same

"Accommodation System M 1000". Accommodation system consisting B-15 class bulkhead, B-0 class ceiling and B-15 class door. (750121)

Dampa (Denmark) Ltd, Denmark/same

"Dampa Continuous Incombustible Steel Ceiling". A-30 and A-60 class deck when with steel deck. (710610)

Dunloplan GmbH, Federal Republic of Germany/same

"FKA 30/15 R". A-60 class deck construction. (750227)

"SX-MB-30/20". A-60 class deck construction. (750227)

"SX-SP/TR-30/30". A-60 class deck construction. (750227)

"SX-CAP-38/20". A-60 class deck construction. (750227)

AS Fibofabriken, Norway/same

"Fibotex 1,00 mm". Laminate plate with low flame spread. (701108)

Fire Guard AS, Norway/same

"Fire Guard FG-P-7". Thickness 16 mm. B-15 class indoor material. (720418)

"Fire Guard FG-P-7". Thickness 22 mm. B-15 class indoor material. (720418)

"Fire Guard FG-L-11". Thickness 16 mm. B-15 class indoor material. (720418)

Bjarne Frang, Norway/-

"Lumberspon F". Chipboard with low flame spread. (620223)

Oy Interco Ab, Finland/Marinite Ltd, England

Incombustible plate. Drawing No. L 314. (701208)

Incombustible plate. Drawing No. L 336. (701208)

Incombustible plate. Drawing No. A 200. (701208)

Åke Kollberg, Sweden/ISOVOLTA, Österreichische Isolierstoffwerke AG, Austria

"Thermax-S". B-15 class bulkhead. (750227)

Isomat Oy, Finland/Insulations Ltd, England

"Silbestos". Spraying asbestos. Incombustible isolation for A-class bulkhead. (650615)

AS Norbygg, Norway/same

"Norspotex 22 mm". Chipboard with low flame spread. (650615)

"Laminatet 1,1 mm F-1". Surface material with low flame spread. (650615)

HW Metallbau, Federal Republic of Germany/same

"hw-R-50-LV Element". Construction element for B-15 class bulkhead. (760115)

"hw-R-50-LP Element". Construction element for B-15 class bulkhead. (760115)

"hw-R-50-SP Element". Construction element for B-15 class bulkhead. (760115)

"hw-R-50-AP Element". Construction element for B-15 class bulkhead. (760115)

Gullfiber AB, Sweden/same

"Akutex Sabin 100". Ceiling plate. Plate 300 mm below steel deck: A-30 class construction isolation, B-15 class ceiling. (760106)

Norrbottnens Järnverk Ab, Sweden/same

- "Laminja". Surface material with low flame spread. (731016)
 "Plannja Exklusiv". Surface material with low flame spread.
 (731016)

Norsk Hydro Laminater AS, Norway/same

- "Orkla F". Thickness 22 mm. Chipboard with low flame spread. (701001)
 "Standard 25/8615". Thickness 25 mm. Chipboard with low flame spread. (701001)
 "Respatex 1,0 mm". Laminate plate with low flame spread. (701001)
 "Respatex 1,4 mm". Laminate plate with low flame spread. (701001)

Paraisten Kalkki Oy, Finland/same

- "PV-F 110 L". Mineralwool. Incombustible isolation. (751023)
 - steel bulkhead + 50 mm = A-30 class bulkhead
 - steel bulkhead + 75 mm = A-60 class bulkhead

Paraisten Kalkki, Oy, Finland/same

- "Mineralwool plate PV-30L". Incombustible material. (651116)
 "Mineralwool plate PV-L". Incombustible material. (651116)
 "Mineralwool plate PV-50L". Incombustible material. (651116)
 "Mineralwool plate PV-75L". Incombustible material. (651116)
 "Mineralwool plate PV-100L". Incombustible material. (651116)
 "Mineralwool plate PV-150L". Incombustible material. (651116)
 "Mineralhide" (Vuorivälly). Incombustible material. (651116)
 "Mineralwool felt PV-H". Incombustible material. (651116)
 "Mineralwool carpet PV-50M". Incombustible material. (651116)
 "Stitched mineralwool carpet PV-TIM". Incomb. mater. (651116)
 "Mineralwool netmat PV-135VM". Incombustible material. (651116)
 "Mineralwool netmat PV-135/2VM". Incomb. mater. (651116)
 "Mineralwool netmat PV-135AVM". Incomb. mater. (651116)
 "Mineralwool netmat PV-135A/2VM". Incomb. mater. (651116)
 "Mineralwool brick PV-240VT". Incombustible material. (651116)
 "Mineralwool brick PV-300VT". Incombustible material. (651116)

- "Minerit-wavelplate". Incombustible material. (651116)
 "Minerit-facadeplate". Incombustible material. (651116)
 "Finnhard-asbestosboard". Incombustible material. (651116)
 "Finnbest-asbestosboard". Incombustible material. (651116)
 "Asbestolux-construction plate". Incomb. mater. (651116)

Paraisten Kalkki Oy, Finland/Nippon Asbestos Co, Japan

- "Marine Board L". Incombustible plate. (710518)
 "Marine Board 80 P". Incombustible plate. Construction material for B-15 class bulkhead. (710518)
 "Marine Board 60 P". Incombustible plate. Construction material for B-15 class bulkhead. (710518)

Rockwool AB, Sweden/same

- "Skiva 327". A-60 class isolation of steel deck when 80 mm thick. (751230)
 "TFN-element 671 S". A-60 class isolation of steel deck. (751230)
 "TFN-element 674 P". A-60 class isolation of steel deck. (751230)
 "Rockfon Textur Al-Marine 869". Plate 300 mm below steel deck: B-15 class ceiling, A-30 class isolation. (760106)

G.A.Serlachius Oy, Finland/same

- "IKI FA 1,00 mm". Plasticlaminat plate with low flame spread. (710216)
 "IKI FA-S 1,00 mm". Plasticlaminat plate with low flame spread. (710216)
 "IKI FA 1,4 mm". Plasticlaminat plate with low flame spread. (710216)

Stora Kopparbergs Bergslags Ab Domnarvets Jernverk, Sweden/same

- "Dobel PVC-plastisol F". Surface material with low flame spread. (731016)
 "Dobel PVC-laminat F". Surface material with low flame spread. (731016)

Tarkett AB, Sweden/same

"Tarkett". Plastic mat. Testcertificate No. 8040,346 of Statens provningsanstalt, Sweden. (710216)

"Tarkett PVC". Plastic mat. Testcertificate No. 8040,346 of Statens provningsanstalt. (710216)

TIWI Oy, Finland/same

"TIWI 25 mm". Chipboard with low flame spread. (700305)

"TIWI SB 22 mm". Chipboard with low flame spread.(700305)

Insulator Oy, Finland/Turners Asbestos Cement Co Ltd,England

"Turnall Asbestos Ships Board". Incombustible plate for bulkhead and deck. (701008)

- A-class bulkhead: drawings 324/58, 325/58, T.A.C. 414, 559/58 and 164/57.
- A-class deck: drawings 326/58, 276/58 and T.A.C. 415.
- B-class bulkhead: drawing 376/58.

"Turnall Asbestos Ships Board". Incombustible plate for bulkhead and deck. (710204)

- A-class bulkhead: drawings SB/22/59 and SB/20.
- B-class bulkhead: drawings SB/22, SB/34/60, SB/35/60 and 380/57.

Viiala Oy, Finland/same

"Vila". Chipboard with low flame spread. (601209)

Vibyair Co AS, Denmark/same

"Vibycell III/30". Isolated air-conditioning pipesystem of A-class. (650921)

Oy Wärtsilä Ab Muovi/same

Windowcone: made of polyester-plastic and strengthened with glass-fibre; testcertificate No. A5612/73 of Valtion teknillinen tutkimuskeskus (VTT), Finland. Indoor material with low flame spread. (750605)

Oy Stockfors Ab, Finland/same

"JMC-wallelement". Construction material of B-15 class bulkhead. (760326)

Lasiverho Oy, Finland/Interglas-Textil GmbH, Federal Republic of Germany

"Interglas". Incombustible glass-fibre fabric. (760326)

FARTAB, Fartygsmöbler försäljnings AB, Sweden/same

"FARTAB Bulkhead K 750/m³/50 mm". Construction element of B-15 class bulkhead. (760326)

IWO Laminat AB, Sweden/same

"IWO non-combustible acoustic bulkhead type Bi B-15-SOLAS 1960 Part H Art.no. 720454". B-15 class bulkhead. (760427)

"IWO Class B(15) continuous ceiling IWO A30 ceiling SOLAS 1960 Part H Art.no. 823890". B-15 class ceiling and constructive fireisolation of A-30 class deck. (760427)

A.Ahlström Oy Lasiteollisuus, Finland/same

"OL-40-L". Incombustible glass wool. (760427)

"OL-60-L". Incombustible glass wool. (760427)

"OL-75-L". Incombustible glass wool. (760427)

"OL-100-L". Incombustible glass wool. (760427)

Perstorp AB, Sweden/same

"PEROCK-A60". A-60 class bulkhead. (760511)

"PERSTORP Vermit-element". B-15 class bulkhead. (760511)

Grünzweig + Hartman und Glasfaser AG, Federal Republic of Germany/same

"ISOVER Mineral Slabs SP/U". Incombustible material. (760611)

"ISOVER Mineral Slabs SP/TR". Incombustible material. (760611)

"ISOVER Mineral Slabs SP/TRS". Incombustible material. (760611)

"ISOVER Mineral Wool, loose, SL". Incombustible material. (760611)

"ISOVER Mineral Wool, loose, SL/TR". Incombustible material. (760611)

"ISOVER Mineral Wool, loose, TL". Incombustible material. (760611)

"ISOVER Mineral Fibre Mats MDD". Incombustible material.
(760611)

"ISOVER Mineral Fibre Mats MDD/TR". Incombustible material (760611)

"ISOVER Mineral Fibre Slabs SILATHERM TR". Incombustible material. (760611)

"ISOVER Mineral Fibre Slabs SP/TR". Incombustible material.
(760611)

"ISOVER Mineral Fibre Slabs MONOBLOCH". Incombustible material. (760611)

B. FIRE ALARM AND FIRE DETECTION
SYSTEMS

Salen & Wicander AB, Sweden/Salen & Wicander AB, Sweden,
and Oy Strömberg Ab, Finland

"Salwico-Strömberg Brandalarmsystem typ SPSP 20 E 24".
 Fire alarm system consisting of

fire alarm system type SPSP 20 E 24

and

fire detectors

- | | |
|----------------------------|----------|
| (1) Optical smoke detector | SD-1 |
| (2) Optical smoke detector | RSD-1 |
| (3) Ion smoke detector | NID-38 B |
| (4) Flame detector | FD-1 |
| (5) Thermal detector | TKO-65 |
| (6) Thermal detector | TKJ-65 |
| (7) Thermal detector | SW-1 |
| (8) Thermal detector | SW-2 |
| (9) Thermal detector | SW-1-K |
| (10) Thermal detector | TKS-65 |
| (11) Thermal detector | SPXW-70 |
| (12) Rate of rise detector | RRD-1 |

(760210)

C. FIRE FIGHTING APPLIANCES

C.1 Hand extinguishers

C.1.1 Carbon dioxide hand extinguisher

extinguisher	extinguisher group	amount of ext. media kg	applicant/manufacturer
Etna type 6 K	B II-C	6	Unitor Ship Service AS, Norway/Norsk Hammerverk, Norway
Torrex TK-6	B II-C	6	Oy Torrex Ab, Finland/Svenska Tempus AB, Sweden
APU 6 J	B II-C	6	Oy Mako Ab, Finland/same
APU 6 JL	B II-C	6	
Turva 6 HLP	B II-C	6	
Turva 6 HL	B II-C	6	
Polar-Total 6 s	B II-C	6	Eri Oy, Finland/
Polar-Total 6 h	B II-C	6	Total KG Foerster & Co, Federal Republic of Germany
Wasto 6 H 72	B II-C	6	Walter Stoll, Finland/Wasto Oy, Finland
Wasto 6 H 73	B II-C	6	

C.1.2 Water hand extinguisher

extinguisher	ext. - group	ext. - media amount 1	applicant/manufacturer
Hydro-Total W 10	A	10	Eri Oy, Finland/Total
Hydro-Total FW 10-30	A	10	KG Foerstner & Co, Federal Republic of Germany
Etna type KAS	A	10	Unitor Ship Service, Norway/Norsk Ham- merverk AS, Norway
Etna type KFS	A	10	
Sisu 2522	A	10	Sammutin Oy, Finland/
Sisu 2522 Polar	A	10	AS Ginge Brand og Elektronik, Denmark
Sisu 4210	A	10	
Sisu 4210 Polar	A	10	
Turva 10 VL	A	10	Oy Mako Ab, Finland/
Turva 10 VLP	A	10	same

C. 1. 3 Powder Hand Extinguisher

extinguisher	ext. - group	ext. - med. - amount kg	applicant/manufacturer	
Etna Special 12 B	BIII-C	12	Unitor Ship Service, Norway/Norsk Hammerverk AS, Norway	
Alku 2250 BC	BIII-C	6	Paine-Varustin Oy, Finland/same	
Alku 2250 ABC	A-B II-C	5		
Alku 2350 ABC	A-BIII-C	7		
Alku 2550 BC	BIII-C	10,5		
PAV 2045 BC	B II-C	6		
PAV 2045 ABC	A-B II-C	5		
PAV 2055 BC	BIII-C	12		
Gloria PG 3 D	A-B II-C	3	Seosmetalli Oy, Finland/ Gloria-Werke H. Schulte-Frankenfeldt, Federal Republic of Germany	
Gloria P 6 S	BIII-C	6		
Gloria Pi 6	BIII-C	6		
Gloria Pi 6 G	A-B II-C	6		
Gloria Pi 6 TF	A-BIII-C	6		
Gloria P 12	BIII-C	12		
Gloria Pi 12	BIII-C	12		
Gloria Pi 12 G	A-BIII-C	12		
Nu-Swift Y 1707	A-B II-C	3,2		Oy Torrex Ab, Finland/ Nu-Swift International Ltd, England
Nu-Swift Y 1807	B II-C	3,2		
Nu-Swift Y 1815	A-BIII-C	6		
Nu-Swift Y 1826	A-BIII-C	10,8		
Sisu 2502	B II-C	6	Sammutin Oy, Finland/ AS Ginge Brand og Elektronik, Denmark	
Sisu 2504	BIII-C	6		
Sisu 3206	BIII-C	6		
Sisu 3206 ABC	A-BIII-C	6		
Sisu 3212	BIII-C	12		
Sisu 3212 ABC	A-BIII-C	12		

extinguisher	ext. - group	ext. - med. - amount kg	applicant/manufacturer
Wasto 3 J 51	B II-C	3	Walter Stoll, Finland/ Wasto Oy, Finland
Wasto 3 JH 51	A-B II-C	3	
Wasto 6 J 52	BIII-C	6	Walter Stoll, Finland/ Bavaria, Federal Re- public of Germany
Wasto 6 JH 52	A-BIII-C	6	
Wasto 12 J 53	BIII-C	12	
Wasto 12 JH 53	A-BIII-C	12	
APU 12 JL	BIII-C	12	Oy Mako Ab, Finland/ same
Turva 3 JSH	A-B II-C	3	
Turva 6 JL	B II-C	6	
Turva 6 JLH	A-B II-C	6	
Turva 6 JLS	B II-C	6	
Turva 6 JS	BIII-C	6	
Turva 6 JSH	A-B II-C	6	
Turva 12 JL	BIII-C	12	
Turva 12 JLS	BIII-C	12	
Turva 12 JSH	A-BIII-C	12	
Total C 6	B II-C	6	Eri Oy, Finland/To- tal KG Foerstner & Co, Federal Repub- lic of Germany
Total C 7	B II-C	7	
Total P 6	B II-C	6	
Total G 6	A-B II-C	6	
Total G 12	A-BIII-C	12	
Total P 6/S	BIII-C	6	
Total G 6/S	A-B II-C	6	
Total P 12/S	BIII-C	12	
Total G 12/S	A-BIII-C	12	
Total PT 6	B II-C	6	
Total PT 12	BIII-C	12	
Total P 12	BIII-C	12	

C.2 Large portable extinguishersC.2.1 45 litre fluid extinguishers and substitute

extinguisher	ext. - group	ext. - media	ext. - media amount kg	applicant/manufac- turer
Ginge 25 kg	B-C	powder	25	Sammutin Oy, Fin- land/AS Ginge Brand og Elektronik, Den- mark
CO2-Sumu-Sisu 20	B-C	CO2	20	
CO2-Sumu-Sisu 30	B-C	CO2	30	
Turva 25 JL	A-B-C	powder	25	Oy Mako Ab, Fin- land/same
Turva 30 HL	B-C	CO2	30	
Etna Special 25 H	B-C	powder	25	Unitor Ship Service, Norway/Norsk Ham- merverk AS, Norway
Alku 2701 BC	B-C	powder	25	Paine-Varustin Oy, Finland/same
Alku 2701 ABC	A-B-C	powder	25	
Polar-Total-30	B-C	CO2	30	Eri Oy, Finland/ Total KG Foerst- ner & Co, Fede- ral Republic of Germany
Nu-Swift Y 1630	B-C	powder	13,6	Oy Torrex Ab, Fin- land/Nu-Swift Inter- national Ltd, Eng- land
Nu-Swift Y 1660	B-C	powder	2x13,6	

C. 2. 2 136 litre fluid extinguisher and substitute

extinguisher	ext. - group	ext. - media	ext. - media amount kg	applicant/manufac- turer
Ginge 50 kg	B-C	powder	50	Sammutin Oy, Fin- land/AS Ginge
Ginge 100 kg	B-C	powder	100	Brand og Elektro- nik, Denmark
Tempus-50	B-C	powder	50	Oy Torrex Ab, Finland/Svenska
Tempus-100	B-C	powder	100	Tempus AB, Swe- den
Tempus-300	B-C	powder	300	
Etna Special 50 H-2	B-C	powder	50	Unitor Ship Ser- vice, Norway/ Norsk Hammer- verk AS, Norway
Turva 50 JL	A-B-C	powder	50	Oy Mako Ab, Fin- land/same
Alku 2801 BC	B-C	powder	50	Paine-Varustin
Alku 2801 ABC	A-B-C	powder	50	Oy, Finland/same
Total P 50	B-C	powder	50	Eri Oy, Finland/ Total KG Foerst- ner & Co, Fede- ral Republic of Germany

C.3 Fixed fire extinguishers

extinguisher	ext. - group	ext. - medium	amount of ext. medium	applicant/manu- facturer
Tempus-50	B-C	powder	50 kg	Oy Torrex Ab, Finland/Svenska
Tempus-100	B-C	powder	100 kg	Tempus AB, Sweden
Tempus-300	B-C	powder	300 kg	
Total PLO 50	B-C	powder	50 kg	Eri Oy, Finland/ Total KG Foerst-
Total PLO 100	B-C	powder	100 kg	ner & Co, Feder-
Total PLO 250	B-C	powder	250 kg	al Republic of Germany
Total PLO 750	B-C	powder	750 kg	
Total SH 50	B	foam	50 l	
Total-CO2	B-C	CO2		

C.4 Fire hoses, hydrants and nozzles

A. Mangor Jensen, Denmark/De Boer's Fabrieken N.V, Netherlands

"AJAX 1". Double purpose nozzle. (710223)

"AJAX 2". Double purpose nozzle. (710223)

Semco AS Marine,

"Semco-22". Sprinkler nozzle according to drawing No. 48-1902-04 A. (710713)

"Semco-90". Sprinkler nozzle according to drawing No. 48-1909-27 A. (710713)

Semco control-valve according to drawing No. 38-1041-0. (710713)

E. Virta & Co, Finland/Paine-Varustin Oy, Finland

"PAV-450". Double purpose nozzle fitted with a 12 or 16 mm nozzle and with Storz or Roth quick junction couplings. (691111)

Oy Bensow Ab, Finland/Norsk Hamnerverk AS, Norway

NO-HA hydrant according to drawing No. 2640-0012. (680402)

NO-HA hydrant according to drawing No. 2640-0013. (680402)

Sammutin Oy, Finland/

"TammerSisu 2,0" ". Fire hose made of polyester-fibre. (740809)

Double purpose nozzle fitted with CM2 . closer and 12/16 mm nozzle. (740809)

Oy Patema Ab, Finland/Max Widenmann, Federal Republic of Germany

9/12 mm double purpose nozzle. (741018)

18/24 mm double purpose nozzle. (741018)

Oy Patema Ab, Finland/F.Reddaway & Co Ltd, England

"Valkonuoli". Fire hoses. Diameters: 1,5" , 2" and 2,5". (741018)

"Sininuoli". Fire hoses. Diameters: 1,5", 2" and 2,5". (741018)

"Sealskin". Fire hose. (741018)

Oy Patema Ab, Finland/Arovaara, Finland

"m/Arovaara, Giersberg". Quick junction coupling. (741018)

C.5 Fireman's outfits

C.5.1 Fireman's suit

Sammutin Oy, Finland/Trelleborg AB, Sweden

"Akvarex". Fireman's suit. (730906)

Paraisten Kalkki Oy, Finland/same

"Termex". Fireman's suit. (730906)

Excalor GmbH, Federal Republic of Germany/same

"Excalor-Modell B 20/GGA". Fireman's suit. (760122)

Oy Patema Ab, Finland/same

"m/Patema". Fireman's suit. (741112)

Tol-Ma Oy, Finland/same

"Nomex". Fireman's suit. (730202)

C.5.2 Fire helmet

Sammutin Oy, Finland/Akvarex AB, Sweden

"m/Akvarex". Fire helmet. (730906)

Oy Patema Ab, Finland/CBM-Carl Busse, Federal Republic of Germany

"m/CBM-Carl Busse". Fire helmet. (741112)

C.5.3 Fire axe

Oy Patema Ab, Finland/F. Reddaway & Co Ltd, England

"m/F.Reddaway & Co Ltd". Fire axe. (741112)

C. 5.4 Safety lampBright Star Industries, United States of America

"Bright Star No. 1917". Safety lamp.

"Bright Star No. 2217". Safety lamp.

"Bright Star No. 2317". Safety lamp.

"Bright Star No. 2324". Safety lamp.

Brøndberg & Tandrup, Denmark

"BT 4091". Safety lamp.

CEAG Ltd, England

"CEAG 4 p". Safety lamp.

"CEAG Universal Safety Torch". Safety lamp.

Dominitwerke, Federal Republic of Germany

"Dominit HE 120". Safety lamp.

Fra-Fyr AB, Sweden

"Vigil-A2". Safety lamp.

C. 5.5 LifelineOy Patema Ab, Finland/same

"m/Patema-Brissman". Fire belt-lifeline according to resolution No. 1474/942-70 of the Ministry of Social Affairs and Health (Finland). (741112)

"m/Patema". Lifeline according to resolution No. 2367/318/72 of the Ministry of Social Affairs and Health (Finland). (741112)

C. 5.6 Compressed air-breathing apparatusLiitin Oy, Finland/Drägerwerk AG, Federal Republic of Germany

"Dräger PA 37". Compr. air-breathing app. (640515)

"Dräger PA 38". Compr. air-breathing app.

- "Dräger PA 54". Compr. air-breathing app. (671201)
"Dräger PA 58". Compr. air-breathing app. (640515)
"Panorama Nova". Respirator. (730202)
"Panorama-Respirator Y". Excess pressure respirator. (730202)

Liitin Oy, Finland/Draeger Normalair Ltd, England

- "Fastnet C.880". Compr. air-breathing app. (700602)
"Tanker C.1950". Compr. air-breathing app. (700602)

Oy Algol Ab, Finland/Auergesellschaft GmbH, Federal Republic of Germany

- "DA 58/1600". Compr. air-breathing app. (700602)
"BD 63/1600". Compr. air-breathing app. (700602)

Ky Paaavo W. Pirilä, Finland/Siebe Gorman & Co Ltd, England

- "International MK II". Compr. air-breathing app. (620613)
"Airmaster". Compr. air-breathing app. (760326)

Oy Aga Ab, Finland/same

- "Aga-Airi 217". Compr. air-breathing app. (671003)
"Aga-Airi 224". Compr. air-breathing app. (671003)
"Aga-Airi 314". Compr. air-breathing app. (730202)
"Aga-Airi 317". Compr. air-breathing app. (730202)
"Aga-Airi 324". Compr. air-breathing app. (730202)
"Aga-divator ME 1715". Compr. air-breathing app. (660201)

Karske Oy, Finland/Normalair, England

- "Normalair C.1010/1". Compr. air-breathing app. (610530)
"Normalair C.1010/2". Compr. air-breathing app. (610530)
"Normalair C. 880/1". Compr. air-breathing app. (610530)
"Normalair C. 880/2". Compr. air-breathing app. (610530)

D. OTHER PRODUCTS
=====

D.1 Heating plant

Tmi Contermo, Finland/Hans L. Larsen, Denmark

"GO 571 S". Oil furnace. (650727)

"GO 571 T". Oil furnace. (650727)

"GO 574 S". Oil furnace. (650727)

"GO 574 T". Oil furnace. (650727)

Telva Oy, Finland/Firma Gade Ebbesen Dema, Denmark

"Refleks typ 60 M". Oil furnace. (680416)

"Refleks typ 61 M". Oil furnace. (680416)

"Refleks typ 62 M". Oil furnace. (680416)

Chief of Maritime Division

Maritime Counsellor

Oso Siivonen

Naval Architect

Pertti Haatainen

KD 3141/76/301



SJÖFARTSSTYRELSENS INFORMATIONSBLAD

20.8.1976

Helsingfors

Nr 11/76

AV SJÖFARTSSTYRELSEN GODKÄNDA BRANDSKYDDS- ANORDNINGAR OCH -MATERIAL

Andra godkända anordningar och material är publicerade i sjöfartsstyrelsens informationsblad nr 10/76.

Förteckningen innehåller brandskyddsanordningar och -material, vilka sjöfartsstyrelsen har godkänt t.o.m. den 1976-06-30, och den ersätter tillsammans med sjöfartsstyrelsens informationsblad nr 10/76 sjöfartsstyrelsens informationsblad nr 15/73.

Produkterna har förutom några tabeller presenterats i följande form:
sökande/tillverkare

"Produktens namn (om det finns)". Produktbeskrivning. (datum för godkännande)

Datum för godkännande (t. ex. 750516) är i följande ordning: året (1975), månaden (05=maj), dagen (16).

Angående observerade fel önskas meddelande till sjöfartsstyrelsen.

I n n e h å l l

A. Konstruktivt brandskydd

A.1 Dörrar

A.2 Däcksbeläggningar

A.3 Andra konstruktionsprodukter

- skott, däck, tak, isoleringsmaterial, inredningsmaterial

B. Anläggning för brandalarm och upptäckande av brand

C. Brandsläckningsanordningar

C.1 Handsläckare

C.1.1 Koldioxidhandsläckare

C.1.2 Vattenhandsläckare

C.1.3 Pulverhandsläckare

C.2 Stora portabla släckare

C.2.1 45 liters vätskesläckare och motsvarande

C.2.2 136 liters vätskesläckare och motsvarande

C.3 Stationära brandsläckare

C.4 Brandslangar, brandposter, strålrör

C.5 Brandmansutrustning

C.5.1 Brandmansdräkt

C.5.2 Brandhjälm

C.5.3 Brandyxa

C.5.4 Säkerhetslampa

C.5.5 Säkerhetslina

C.5.6 Tryckluftsandningsapparat

D. Andra produkter

D.1 Uppvärmningsanordningar

A. K O N S T R U K T I V T B R A N D S K Y D D
=====

A.1 Dörrar

Baggeröds Trevarefabrikk, Norge/samma

"BT cabin door type 001". B-15 klass dörr. (700902)

"BT cabin door type 002". B-15 klass dörr. (700902)

"BT cabin door type 003". B-15 klass dörr. (731016)

Dansk Eternit-Fabrik AS, Danmark/samma

B-15 klass dörr förenlig med ritning nr. A.2.103324. (750227)

FARTAB, Fartygsmöbler försäljnings AB, Sverige/samma

"FARTAB Patent door Bi-15". B-15 klass dörr. (760217)

B-15 klass dörr förenlig med ritning nr. 6630/23. (691111)

B-15 klass dörr förenlig med Statsprøveanstalten's, Danmark, testcertifikat och med ritning nr. 18020/1. (740214)

Tekn. Martti Kuitunen, Finland/Gerhardt & Buck GmbH & Co, Förbundsrepubliken Tyskland

A-60 klass branddörr förenlig med Statsprøveanstalten's, Danmark, testcertifikat B. 1358/70, U. 55/71. (751023)

UPO Oy, Finland/samma

B-15 klass dörr förenlig med ritning nr. B 1116376. (751023)

B-15 klass dörr förenlig med ritning nr. B 1116387. (751023)

Blohm + Voss AG, Förbundsrepubliken Tyskland/samma

B-15 klass dörr, som hör till "Accommodation System M 1000"-inredningssystemet. (750121)

Oy Interco Ab, Finland/Marinite Ltd, England

"Marinite". B-15 klass dörr förenlig med ritning nr. 32/64. (701208)

HW Metallbau, Förbundsrepubliken Tyskland/samma

"hw-R-50-Tür". B-15 klass dörr. (760115)

"hw-R-50-Tür-La". B-15 klass dörr. (760115)

J. Saajos Ky, Finland/samma

A-60 klass dörr förenlig med ritning nr. 100/80. (700902)

A-60 klass dörr förenlig med ritning nr. 100/204. (740214)

A-60 klass skjuddörr förenlig med ritningarna nr. 00003-1, 00003-2 och 00003-3. (751118)

B-15 klass dörr förenlig med ritning nr. 100/328. (751118)

S.O.S. B-Class Division, Danmark/samma

"S-O-S B-Class 30". B-15 klass dörr. (760217)

B-klass brännbar dörr förenlig med Statsprøveanstalten's, Danmark, testcertifikat B.229, U.360/65. (700319)

Brännbar B-klass dörr förenlig med Statsprøveanstalten's, Danmark, testcertifikat B.1420/67, U.613/68. (700319)

Osuuskunta Metsäliitto Vääksyn tehtaas, Finland/samma

Brännbar B-klass dörr förenlig med Statsprøveanstalten's, Danmark, testcertifikat B.229, U360/65. (700319)

Brännbar B-klass dörr förenlig med Statsprøveanstalten's, Danmark, testcertifikat B.1420/67, U.613/68. (700319)

AS Sano, Danmark/Vedex Dansk Skovindustri AS, Danmark

"Vedex-K". Brännbar B-klass dörr. (620223)

B. V. Fabriek van Plaatwerken h. van dam, Holland/samma

Obrännbar A-klass dörr av typ "Brandam" förenlig med ritning nr. 2607. (640825)

Obrännbar A-klass dörr av typ "Brandam" förenlig med ritning nr. 2608. (640825)

Obrännbar A-klass dörr av typ "Brandam" förenlig med ritning nr. 2609. (640825)

Obrännbar A-klass dörr av typ "Brandam" förenlig med ritning nr. 2610. (640825)

Insulator Oy, Finland/Turners Asbestos Cement Co Ltd, England

Brännbara B-klass dörrar förenliga med ritningarna nr. 42/65 och T.A.C. 527. (710204)

C. Holst Andersen AS, Danmark/samma

"Höla A-60 korridorörr". A-60 klass dörr förenlig med ritning nr. 6989/2. (710202)

"Höla A-60 Skjutdörr". A-60 klass dörr förenlig med ritning nr. 6958/2. (710202)

"Höla A-30 korridorörr". A-30 klass dörr förenlig med ritning nr. 6988/2. (710202)

"Höla A-30 skjutdörr". A-30 klass dörr förenlig med ritning nr. 7029/2. (710202)

Oy G.W. Sohlberg Ab, Finland/samma

A-60 klass dörr förenlig med ritning nr. 0-II-25372. (700319)

A-30 klass dörr förenlig med ritning nr. 0-II-24590. (700319)

Dunloplan GmbH, Förbundsrepubliken Tyskland/samma

"Dunloplan Pastell-Polyflex". Däcksbeläggning, som ej lätt antändes.
(750227)

"Dunloplan Dunloplast". Däcksbeläggning, som ej lätt antändes.
(750227)

"Dunloplan Derby". Däcksbeläggning, som ej lätt antändes. (750227)

"Dunloplan Lord". Däcksbeläggning, som ej lätt antändes. (750227)

"Dunloplan Derby 2000". Däcksbeläggning, som ej lätt antändes.
(750227)

"Dunloplan Lord Extra". Däcksbeläggning, som ej lätt antändes.
(750227)

"Semtex-SX 547 B". Däcksbeläggning, som ej lätt antändes. (750227)

"Semtex-SX 547 C". Däcksbeläggning, som ej lätt antändes. (750227)

"Semtex-SX-530 C". Däcksbeläggning, som ej lätt antändes. (750227)

Thisis & Co AS, Norge/samma

"Basecoat". Däcksbeläggning. (650525)

G. Theodor Freese, Förbundsrepubliken Tyskland/samma

"Tefrotex 25/5". Däcksbeläggning, som ej lätt antändes. (750526)

"Tefrolith FTG 125/65 N". A-60 klass däck, av 40 mm tjocklek.
(700526)

"Tefrolith FTG 125/70". A-30 klass däck, av 28 mm tjocklek.
(700526)

Oy Isbestos Ab, Finland/-

"Durastic Cold Lay". Däcksbeläggning, som ej lätt antändes.
(670117)

Oy Hispano-Finlandesa Ab, Finland/Perogen Espanola, Spanien

"Navaltex". Däcksbeläggning, som ej lätt antändes. (760326)

Dansk Eternit-Fabrik AS, Danmark/samma

- "Navilite". Obrännbar skott- och däckskiva. (701008)
B-15 klass skott enligt ritning nr. 13Z-12440 b. (750227)
A-30 klass skott enligt ritning nr. 13Z-12450 a. (750227)
A-60 klass skott enligt ritning nr. 13Z-12450 b. (750227)
A-15 klass däck enligt ritning nr. 13Z-12479. (750227)
B-15 klass tak enligt ritning nr. 13Z-12478. (750227)

Blohm + Voss AG, Förbundsrepubliken Tyskland/samma

- "Accommodation System M 1000". Inredningssystem, som omfattar B-15 klass skott, B-0 klass tak och B-15 klass dörr. (750121)

Dampa (Denmark) Ltd, Danmark/samma

- "Dampa continuous Incombustible Steel Ceiling". I kombination med ståldäck: däck i klasser A-30 och A-60. (710610)

Dunloplan GmbH, Förbundsrepubliken Tyskland/samma

- "FKA 30/15 R". A-60 klass däckkonstruktion. (750227)
"SX-MB-30/20". A-60 klass däckkonstruktion. (750227)
"SX-SP/TR-30/30". A-60 klass däckkonstruktion. (750227)
"SX-CAP-38/20". A-60 klass däckkonstruktion. (750227)

AS Fibofabriken, Norge/samma

- "Fibotex 1,00 mm". Laminatskiva, som har ringa benägenhet för flamspridning. (701108)

Fire Guard AS, Norge/samma

- "Fire Guard FG-P-7". 16 mm tjock. B-15 klass inredningsmaterial. (720418)
"Fire Guard FG-P-7". 22 mm tjock. B-15 klass och A-60 klass inredningsmaterial. (720418)
"Fire Guard FG-L-11". 16 mm tjock. B-15 klass inredningsmaterial. (720418)

Bjarne Frang, Norge/-

"Lumberspon F". Spånskiva, som har ringa benägenhet för flamspridning. (620223)

Oy Interco Ab, Finland/Marinite Ltd, England

Obrännbar skiva enligt ritning nr. L314. (701208)

Obrännbar skiva enligt ritning nr. L 336. (701208)

Obrännbar skiva enligt ritning nr. A 200. (701208)

Åke Kollberg, Sverige/ISOVOLTA, Österreichische Isolierstoffwerke AG, Österrike

"Thermax-S". B-15 klass skott. (750227)

Isomat Oy, Finland/Insulations Ltd, England

"Silbestos". Besprutningsasbest. Obrännbart isolationsmaterial för A-klass skott. (650615)

AS Norrbygg, Norge/samma

"Norspotex". Spånskiva, som har ringa benägenhet för flamspridning. (650615)

"Laminatet 1,1 mm F-1". Ytsiktmaterial, som har ringa benägenhet för flamspridning. (650615)

HW Metallbau, Förbundsrepubliken Tyskland/samma

"hw-R-50-LV Element". Konstruktionselement för B-15 klass skott. (760115)

"hw-R-50-LP Element". Konstruktionselement för B-15 klass skott. (760115)

"hw-R-50-SP Element". Konstruktionselement för B-15 klass skott. (760115)

"hw-R-50-AP Element". Konstruktionselement för B-15 klass skott. (760115)

Gullfiber AB, Sverige/samma

"Akutex Sabin 100". Undertaksplatta. Plattan 300 mm under ståldäck: A-30 klass konstruktiv brandisolering, B-15 klass tak. (760106)

Norrbottens Järnverk AB, Sverige/samma

"Laminja". Ytsiktmaterial, som har ringa benägenhet för flamspridning. (731016)

"Plannja Exklusiv". Ytsiktmaterial, som har ringa benägenhet för flamspridning. (731016)

Norsk Hydro Laminater AS, Norge/samma

"Orkla F". 22 mm tjock. Spånskiva, som har ringa benägenhet för flamspridning. (701001)

"Standard 25/8615". 25 mm tjock. Spånskiva, som har ringa benägenhet för flamspridning. (701001)

"Respatex 1,0 mm". Laminatplatta, som har ringa benägenhet för flamspridning. (701001)

"Respatex 1,4 mm". Laminatplatta, som har ringa benägenhet för flamspridning. (701001)

Pargas Kalk Ab, Finland/samma

"PV-F 110 L". Bergullsskiva. Obrännbart isoleringsmaterial. (751023)

- stålskott + 50 mm = A-30 klass skott

- stålskott + 75 mm = A-60 klass skott

Pargas Kalk Ab, Finland/samma

"Bergullsskiva PV-30L". Obrännbart material. (651116)

"Bergullsskiva PV-L". Obrännbart material. (651116)

"Bergullsskiva PV-50L". Obrännbart material. (651116)

"Bergullsskiva PV-75L". Obrännbart material. (651116)

"Bergullsskiva PV-100L". Obrännbart material. (651116)

"Bergullsskiva PV-150L". Obrännbart material. (651116)

"Bergullsfäll". Obrännbart material. (651116)

"Bergullsfilt PV-H". Obrännbart material. (651116)

"Bergullsmatta PV-50M". Obrännbart material. (651116)

"Stickad bergullsmatta PV-TIM". Obrännbart material. (651116)

"Bergullsnätmatta PV-135VM". Obrännbart material. (651116)

"Bergullsnätmatta PV-135/2VM". Obrännbart material. (651116)

"Bergullsnätmatta PV-135AVM". Obrännbart material. (651116)

"Bergullsnätmatta PV-135A/2VM".	Obrännbart material. (651116)
"Bergullsblock PV-240VT".	Obrännbart material. (651116)
"Bergullsblock PV-300VT".	Obrännbart material. (651116)
"Korrugerad Mineritplatta".	Obrännbart material. (651116)
"Minerit-fasadplatta".	Obrännbart material. (651116)
"Finnhard-asbestpapp".	Obrännbart material. (651116)
"Finnbest-asbestpapp".	Obrännbart material. (651116)
"Asbestolux-byggnadsskiva".	Obrännbart material. (651116)

Pargas Kalk Ab, Finland/Nippon Asbestos Co, Japan

"Marine Board L".	Obrännbar platta. (710518)
"Marine Board 80 P".	Obrännbar platta. Byggnadsmaterial för B-15 klass skott. (710518)
"Marine Board 60 P".	Obrännbar platta. Byggnadsmaterial för B-15 klass skott. (710518)

Rockwool AB, Sverige/samma

"Skiva 327".	Stålskott + 80 mm: A-60 klass skott. (751230)
"TFN-element 671 S".	Isoleringsmaterial för A-60 klass skott. (751230)
"TFN-element 674 P".	Isoleringsmaterial för A-60 klass skott. (751230)
"Rockfon Textur Al-Marine 869".	Plattan minst 300 mm under stålskott: B-15 klass tak, A-30 klass brandisolering. (760106)

G.A. Serlachius Oy, Finland/samma

"IKI FA 1,00 mm".	Plastlaminatplatta, som har ringa benägenhet för flamspridning. (710216)
"IKI FA-S 1,00 mm".	Plastlaminatplatta, som har ringa benägenhet för flamspridning. (710216)
"IKI FA 1,4 mm".	Plastlaminatplatta, som har ringa benägenhet för flamspridning. (710216)

Stora Kopparbergs Bergslags AB Domnarvets Jernverk, Sverige/samma

"Dobel PVC-plastisol F".	Ytsiktmaterial, som har ringa benägenhet för flamspridning. (731016)
--------------------------	--

"Dobel PVC-laminat F". Ytsiktmaterial, som har ringa benägenhet för flamspridning. (731016)

Tarkett AB, Sverige/samma

"Tarkett". Plastmatta enligt Statens provningsanstalt's, Sverige, testcertifikat nr. 8040, 346. (710216)

"Tarkett PVC". Plastmatta enligt Statens provningsanstalt's, Sverige, testcertifikat nr. 8040, 346. (710216)

TIWI Oy, Finland/samma

"TIWI 25 mm". Spånskiva, som har ringa benägenhet för flamspridning. (700305)

"TIWI SB 22 mm". Spånskiva, som har ringa benägenhet för flamspridning. (700305)

Insulator Oy, Finland/Turners Asbestos Cement Co Ltd, England

"Turnall Asbestos Ships Board". Obrännbar skott- och däckplatta. (701008)

- A-klass skott: ritningarna 324/58, 325/58, T.A.C. 414, 559/58 och 164/57.
- A-klass däck: ritningarna 326/58, 276/58 och T.A.C415.
- B-klass skott: ritning 376/58.

"Turnall Asbestos Ships Board". Obrännbar skott-och däckplatta. (710204)

- A-klass skott: ritningar SB/22/59 och SB/20.
- B-klass skott: ritningar SB/22, SB/34/60, SB/35/60 och 380/57.

Viiiala Oy, Finland/samma

"Vila". Spånskiva, som har ringa benägenhet för flamspridning. (601209)

Vibyair Co AS, Danmark/samma

"Vibycell III/30". A-klass isolerat luftkonditioneringsrörssystem. (650921)

Oy Wärtsilä Ab Muovi, Finland/samma

Fönsterkon, som har gjorts av polyester-plast och förstärkats med glasfiber och är överensstämmande med Statens tekniska forskningscentral's, Finland, testcertifikat nr. A.5612/73. Inredningsmaterial, som har ringa benägenhet för flamspridning. (750605)

Oy Stockfors Ab, Finland/samma

"JMC-väggelement". Konstruktionselement för B-15 klass skott. (760326)

Lasiverho Oy, Finland/Interglas-Textil GmbH, Förbundsrepubliken Tyskland

"Interglas". Obrännbart glastyg. (760326)

FARTAB, Fartygsmöbler försäljnings AB, Sverige/samma

"FARTAB Bulkhead K 750/m³/50 mm". Konstruktionselement för B-15 klass skott. (760326)

IWO Laminat AB, Sverige/samma

"IWO non-combustible acoustic bulkhead type Bi B-15-SOLAS 1960 Part H Art.no. 720454". B-15 klass skott. (760427)

"IWO Class B(15) continuous ceiling IWO A30 ceiling SOLAS 1960 Part H Art.no. 823890". B-15 klass tak och konstruktiv brandisolation av A-30 klass däck. (760427)

A. Ahlström Oy Lasiteollisuus, Finland/samma

"OL-40-L". Obrännbar glasullsskiva. (760427)

"OL-60-L". Obrännbar glasullsskiva. (760427)

"OL-75-L". Obrännbar glasullsskiva. (760427)

"OL-100-L". Obrännbar glasullsskiva. (760427)

Perstorp AB, Sverige/samma

"PEROCK-A60". Skott i klass A-60. (760511)

"PERSTORP Vermit-element". Skott i klass B-15. (760511)

Grünzweig + Hartmann und Glasfaser AG, Förbundsrepubliken Tyskland/samma

"ISOVER Mineral Slabs SP/U". Obrännbart material. (760611)

"ISOVER Mineral Slabs SP/TR". Obrännbart material. (760611)

"ISOVER Mineral Slabs SP/TRS". Obrännbart material. (760611)

"ISOVER Mineral Wool, loose, SL". Obrännbart material. (760611)

"ISOVER Mineral Wool, loose, SL/TR". Obrännbart material. (760611)

"ISOVER Mineral Wool, loose, TL". Obrännbart material. (760611)

"ISOVER Mineral Fibre Mats MDD". Obrännbart material. (760611)

"ISOVER Mineral Fibre Mats MDD/TR". Obrännbart material.
(760611)

"ISOVER Mineral Fibre Slabs SILLATHERM TR". Obrännbart ma-
terial. (760611)

"ISOVER Mineral Fibre Slabs SP/TR". Obrännbart material. (760611)

"ISOVER Mineral Fibre Slabs MONOBLOCH". Obrännbart material.
(760611)

B. ANLÄGGNING FÖR BRANDALARM OCH
UPPTÄCKANDE AV BRAND

Salen & Wicander AB, Sverige/Salen & Wicander AB, Sverige och
Oy Strömberg Ab, Finland

"Salwico-Strömberg brandalarmsystem typ SPSP 20 E 24". Brand-
alarmsystem, som omfattar

brandalarmcentral typ SPSP 20 E 24

och

branddetektorer

(1) Optisk rökdetektor	SD-1
(2) Optisk rökdetektor	RSD-1
(3) Jon rökdetektor	NID-38 B
(4) Flamdetektor	FD-1
(5) Värmedetektor	TKO-65
(6) Värmedetektor	TKJ-65
(7) Värmedetektor	SW-1
(8) Värmedetektor	SW-2
(9) Värmedetektor	SW-1-K
(10) Värmedetektor	TKS-65
(11) Värmedetektor	SPXW-70
(12) Temperaturstegringsdetektor	RRD-1

(760210)

C. BRANDSLÄCKNINGSSANORDNINGAR

C.1 Handsläckare

C.1.1 Koldioxidhandsläckare

släckare	släckar- grupp	släckn. - medel mängd kg	sökande/tillverkare
Etna type 6 K	B II-C	6	Unitor Ship Service, Norge/Norsk Ham- merverk AS, Norge
Torrex TK-6	B II-C	6	Oy Torrex Ab, Fin- land/Svenska Tem- pus AB, Sverige
APU 6 J	B II-C	6	Oy Mako Ab, Fin- land/samma
APU 6 JL	B II-C	6	
Turva 6 HLP	B II-C	6	
Turva 6 HL	B II-C	6	
Polar-Total 6 s	B II-C	6	Eri Oy, Finland/ Total KG Foerst- ner & Co, För- bundsrepubliken Tyskland
Polar-Total 6 h	B II-C	6	
Wasto 6 H 72	B II-C	6	Walter Stoll, Fin- land/Wasto Oy, Finland
Wasto 6 H 73	B II-C	6	

C.1.2 Vattenhandsläckare

släckare	släckar- grupp	släckn. - medel- mängd	sökande/tillverkare
		1	
Hydro-Total W 10	A	10	Eri Oy, Finland/
Hydro-Total FW 10-30	A	10	Total KG Foerst- ner & Co, För- bundsrepubliken Tyskland
Etna type KAS	A	10	Unitor Ship Service, Norge/Norsk Ham- merverk AS, Norge
Etna type KFS	A	10	
Sisu 2522	A	10	Sammutin Oy, Fin- land/AS Ginge
Sisu 2522 Polar	A	10	Brand og Elektro- nik, Danmark
Sisu 4210	A	10	
Sisu 4210 Polar	A	10	
Turva 10 VL	A	10	Oy Mako Ab, Fin- land/samma
Turva 10 VLP	A	10	

C.1.3 Pulverhandsläckare

släckare	släckar- grupp	släckn. - medel mängd kg	sökande/tillverkare	
Etna Special 12 B	BIII-C	12	Unitor Ship Service, Norge/Norsk Ham- merverk AS, Norge	
Alku 2250 BC	BIII-C	6	Paine-Varustin Oy, Finland/samma	
Alku 2250 ABC	A-B II-C	5		
Alku 2350 ABC	A-BIII-C	7		
Alku 2550 BC	BIII-C	10, 5		
PAV 2045 BC	B II-C	6		
PAV 2045 ABC	A-B II-C	5		
PAV 2055 BC	BIII-C	12		
Gloria PG 3 D	A-B II-C	3	Seosmetalli Oy, Fin- land/Gloria-Werke H. Schulte-Franken- feldt, Förbundsre- publiken Tyskland	
Gloria P 6 S	BIII-C	6		
Gloria Pi 6	BIII-C	6		
Gloria Pi 6 G	A-B II-C	6		
Gloria Pi 6 TF	A-BIII-C	6		
Gloria P 12	BIII-C	12		
Gloria Pi 12	BIII-C	12		
Gloria Pi 12 G	A-BIII-C	12		
Nu-Swift Y 1707	A-B II-C	3, 2		Oy Torrex Ab, Fin- land/Nu-Swift Inter- national Ltd, Eng- land
Nu-Swift Y 1807	B II-C	3, 2		
Nu-Swift Y 1815	A-BIII-C	6		
Nu-Swift Y 1826	A-BIII-C	10, 8		
Sisu 2502	B II-C	6	Sammutin Oy, Fin- land/AS Ginge Brand og Elektro- nik, Danmark	
Sisu 2504	BIII-C	6		
Sisu 3206	BIII-C	6		
Sisu 3206 ABC	A-BIII-C	6		

släckare	släckar- grupp	släckn. - medel mängd kg	sökande/tillverkare
Sisu 3212	BIII-C	12	
Sisu 3212 ABC	A-BIII-C	12	
Wasto 3 J 51	B II-C	3	Walter Stoll, Fin- land/Wasto Oy, Fin- land
Wasto 3 JH 51	A-B II-C	3	
Wasto 6 J 52	BIII-C	6	Walter Stoll, Fin- land/Bavaria, För- bundsrepubliken Tyskland
Wasto 6 JH 52	A-BIII-C	6	
Wasto 12 J 53	BIII-C	12	
Wasto 12 JH 53	A-BIII-C	12	
APU 12 JL	BIII-C	12	Oy Mako Ab, Fin- land/samma
Turva 3 JSH	A-B II-C	3	
Turva 6 JL	B II-C	6	
Turva 6 JLH	A-B II-C	6	
Turva 6 JLS	B II-C	6	
Turva 6 JS	BIII-C	6	
Turva 6 JSH	A-B II-C	6	
Turva 12 JL	BIII-C	12	
Turva 12 JLS	BIII-C	12	
Turva 12 JSH	A-BIII-C	12	
Total C 6	B II-C	6	Eri Oy, Finland/ Total KG Foerst- ner & Co, För- bundsrepubliken Tyskland
Total C 7	B II-C	7	
Total P 6	B II-C	6	
Total G 6	A-B II-C	6	
Total G 12	A-BIII-C	12	
Total P 6/S	BIII-C	6	
Total G 6/S	A-B II-C	6	
Total P 12/S	BIII-C	12	
Total G 12/S	A-BIII-C	12	

släckare	släckar- grupp	släckn. - medel mängd kg	sökande/tillverkare
Total PT 6	B II-C	6	
Total PT 12	BIII-C	12	
Total P 12	BIII-C	12	

C.2 Stora portabla släckareC.2.1 45 liters vätskesläckare och motsvarande

släckare	släckar- grupp	släckn. - medel	släckn. - medel- mängd	sökande/tillverkare
				kg
Ginge 25 kg	B-C	pulver	25	Sammutin Oy, Finland/ AS Ginge Brand og Elektronik, Danmark
CO2-Sumu-Sisu 20	B-C	CO2	20	
CO2-Sumu-Sisu 30	B-C	CO2	30	
Turva 25 JL	A-B-C	pulver	25	Oy Mako Ab, Finland/ samma
Turva 30 HL	B-C	CO2	30	
Etna Special 25 H	B-C	pulver	25	Unitor Ship Service, Norge/Norsk Hammer- verk AS, Norge
Alku 2701 BC	B-C	pulver	25	Paine-Varustin Oy, Finland/samma
Alku 2701 ABC	A-B-C	pulver	25	
Polar-Total-30	B-C	CO2	30	Eri Oy, Finland/To- tal KG Foerstner & Co, Förbundsrepub- liken Tyskland
Nu-Swift Y 1630	B-C	pulver	13,6	Oy Torrex Ab, Finland/ Nu-Swift International
Nu-Swift Y 1660	B-C	pulver	2×13,6	Ltd, England

C.2.2 136 liters vätskesläckare och motsvarande

släckare	släckar- grupp	släckn. - medel	släckn. - medel mängd kg	sökande/tillverkare
Ginge 50 kg	B-C	pulver	50	Sammutin Oy, Fin-
Ginge 100 kg	B-C	pulver	100	land/AS Ginge Brand og Elektronik, Dan- mark
Tempus-50	B-C	pulver	50	Oy Torrex Ab, Fin-
Tempus-100	B-C	pulver	100	land/Svenska Tem- pus AB, Sverige
Tempus-300	B-C	pulver	300	
Etna Special 50 H-2	B-C	pulver	50	Unitor Ship Service, Norge/Norsk Ham- merverk, Norge
Turva 50 JL	A-B-C	pulver	50	Oy Mako Ab, Fin- land/samma
Alku 2801 BC	B-C	pulver	50	Paine-Varustin Oy, Finland/samma
Alku 2801 ABC	A-B-C	pulver	50	
Total P 50	B-C	pulver	50	Eri Oy, Finland/ Total KG Foerst- ner & Co, För- bundsrepubliken Tyskland

C. 3 Stationära brandsläckare

släckare	släckar- grupp	släckn. - medel	släckn. - medel- mängd	sökande/tillverkare
Tempus-50	B-C	pulver	50 kg	Oy Torrex Ab, Finland/ Svenska Tempus AB, Sverige
Tempus-100	B-C	pulver	100 kg	
Tempus-300	B-C	pulver	300 kg	
Total PLO 50	B-C	pulver	50 kg	Eri Oy, Finland/Total KG Foerstner & Co, Föbundsrepubliken Tyskland
Total PLO 100	B-C	pulver	100 kg	
Total PLO 250	B-C	pulver	250 kg	
Total PLO 750	B-C	pulver	750 kg	
Total SH 50	B	skum	50 l	
Total-CO2	B-C	CO2		

C.4 Brandslangor, brandposter, strålrörA. Mangor Jensen, Danmark/DD Boer's Fabrieken N.V, Holland

"AJAX 1". Strålrör alternativt för sluten eller spridd stråle.
(710223)

"AJAX 2". Strålrör alternativt för sluten eller spridd stråle.
(710223)

Semco AS Marine,

"Semco-22". Sprinklerstrålrör enligt ritning nr. 48-1902-04 A.
(710713)

"Semco-90". Sprinklerstrålrör enligt ritning nr. 48-1909-27 A.
(710713)

E. Virta & Co, Finland/Paine-Varustin Oy, Finland

"PAV-450". Strålrör alternativt för sluten eller spridd stråle, som omfattar 12 mm eller 16 mm munstycke och Storz eller Roth snabbkopplingsstycke. (691111)

Oy Bensow Ab, Finland/Norsk Hamnerverk AS, Norge

NO-HA brandpost enligt ritning nr. 2640-0012. (680402)

NO-HA brandpost enligt ritning nr. 2640-0013. (680402)

Sammutin Oy, Finland/

"TammerSisu 2,0" ". Brandslang gjord av polyesterfiber.
(740809)

Strålrör alternativt för sluten eller spridd stråle, som omfattar CM2" slutare och 12/16 mm munstycke. (740809)

Oy Patema Ab, Finland/Max Widenmann, Förbundsrepubliken Tyskland

9/12 mm strålrör alternativt för sluten eller spridd stråle.
(741018)

18/24 mm strålrör alternativt för sluten eller spridd stråle.
(741018)

Oy Patema Ab, Finland/F.Reddaway & Co Ltd, England

"Valkonuoli". Brandslangar. Diametrar: 1,5" , 2" och 2,5".
(741018)

"Sininuoli". Brandslangar". Diametrar: 1,5", 2" och 2,5".
(741018)

"Sealskin". Brandslang. (751018)

Oy Patema Ab, Finland/Arovaara, Finland

"m/Arovaara, Giersberg". Snabbkopplingsstycke. (741018)

C.5 Brandmansutrustning

C.5.1 Brandmansdräkt

Sammutin Oy, Finland/Trelleborg AB, Sverige

"Akvarex". Brandskyddsdräkt. (730906)

Paraisten Kalkki Oy, Finland/samma

"Termex". Brandskyddsdräkt. (730906)

Excalor GmbH, Förbundsrepubliken Tyskland/samma

"Excalor-Modell B 20/GGA". Brandskyddsdräkt. (760122)

Oy Patema Ab, Finland/samma

"m/Patema". Släckningsdräkt. (741112)

TOL-Ma, Oy, Finland/samma

"Nomex". Släckningsdräkt. (730202)

C.5.2 Brandhjälm

Sammutin Oy, Finland/Akvarex AB, Sverige

"m/Akvarex". Brandhjälm. (730906)

Oy Patema Ab, Finland/CBM-Carl Busse, Förbundsrepubliken
Tyskland

"m/CBM-Carl Busse". Brandhjälm. (741112)

C.5.3 Brandyxa

Oy Patema Ab, Finland/F.Reddaway & Co Ltd, England

"m/F.Reddaway & Co Ltd". Brandyxa. (741112)

C. 5. 4 Säkerhetslampa

Bright Star Industries, Amerikas Förenta Stater

"Bright Star No. 1917". Säkerhetslampa.

"Bright Star No. 2217". Säkerhetslampa.

"Bright Star No. 2317". Säkerhetslampa.

"Bright Star No. 2324". Säkerhetslampa.

Brøndberg & Tandrup, Danmark

"BT 4091". Säkerhetslampa.

CEAG Ltd, England

"CEAG 4 p". Säkerhetslampa.

"CEAG Universal Safety Torch". Säkerhetslampa.

Dominitwerke, Förbundsrepubliken Tyskland

"Dominit HE 120". Säkerhetslampa.

Fra-Fyr AB, Sverige

"Vigil-A2". Säkerhetslampa.

C. 5. 5 Säkerhetslina

Oy Patema Ab, Finland/samma

"m/Patema-Brissman". Brandbälte enligt Social- och hälsovårdsministeriets, Finland, godkännande nr. 1474/942-70. (741112)

"m/Patema". Säkerhetslina enligt Social- och hälsovårdsministeriets, Finland, godkännande nr. 2367/318/72. (741112)

C. 5. 6 Tryckluftsandningsapparat

Liitin Oy, Finland/Drägerwerk AG, Förbundsrepubliken Tyskland

"Dräger PA 37". Tryckluftsandningsapparat. (640515)

"Dräger PA 38". Tryckluftsandningsapparat.

"Dräger PA 54". Tryckluftsandningsapparat. (671201)

"Dräger DA 58". Tryckluftsandningsapparat. (640515)

"Panorama Nova". Respirator. (730202)

"Panorama-Respirator Y". Övertryckrespirator. (730202)

Liitin Oy, Finland/Draeger Normalair Ltd, England

"Fastnet C.880". Tryckluftsandningsapparat. (700602)

"Tanker C.1950". Tryckluftsandningsapparat. (700602)

Oy Algol Ab, Finland/Auergesellschaft GmbH, Förbundsrepubliken Tyskland

"DA 58/1600". Tryckluftsandningsapparat. (700502)

"BD 63/1600". Tryckluftsandningsapparat. (700602)

Ky Paavo W. Pirilä, Finland/Siebe Gorman & Co Ltd, England

"International MK II". Tryckluftsandningsapparat. (620613)

"Airmaster". Tryckluftsandningsapparat. (760326)

Oy Aga Ab, Finland/samma

"Aga-Airi 217". Tryckluftsandningsapparat. (671003)

"Aga-Airi 224". Tryckluftsandningsapparat. (671003)

"Aga-Airi 314". Tryckluftsandningsapparat. (730202)

"Aga-Airi 317". Tryckluftsandningsapparat. (730202)

"Aga-Airi 324". Tryckluftsandningsapparat. (730202)

"Aga-Divator ME 1715". Tryckluftsandningsapparat. (660201)

Karske Oy, Finland/Normalair, England

"Normalair C. 880/1". Tryckluftsandningsapparat. (610530)

"Normalair C. 880/2". Tryckluftsandningsapparat. (610530)

"Normalair C. 1010/1". Tryckluftsandningsapparat. (610530)

"Normalair C. 1010/2". Tryckluftsandningsapparat. (610530)

D. A N D R A P R O D U K T E R
=====

D.1 Uppvärmningsanordningar

Tmi Contermo, Finland/Hans L. Larsen, Danmark

"GO 571 S". Oljekamin. (650727)

"GO 571 T". Oljekamin. (650727)

"GO 574 S". Oljekamin. (650727)

"GO 574 T". Oljekamin. (650727)

Telva Oy, Finland/Firma Gade Ebbesen Dema, Danmark

"Refleks typ 60 M". Oljekamin. (680416)

"Refleks typ 61 M". Oljekamin. (680416)

"Refleks typ 62 M". Oljekamin. (680416)

Chefen för sjöfartsavdelningen
sjöfartsrådet

Oso Siivonen

Maskiningenjör

Pertti Haatainen