

SISÄASIAINMINISTERIÖ

N:o 502/770/71

S1 - luokan väestönsuojista 29 päivänä kesäkuuta annetussa sisäasiainministeriön päätöksessä (561/71) olevien määräysten lisäksi alla tarkoitettun laitteen valmistamisessa on noudatettava seuraavia määräyksiä:

YMPÄRYSSEINÄN LÄPIVIENTIPUTKI

1. Läpivientiputki on tehtävä standardin SFS 2144 mukaisesta tai lujuudeltaan sitä vastaavasta teräsputkesta. Mikäli läpivientiputki ei ole poikkileikkaukseltaan pyöreä, se on tehtävä vähintään 5 mm paksuisesta teräslevystä hitsausliitoksin.
2. Läpivientiputken normaalisuuruus on 150 mm. Putken päämittojen on tällöin oltava sisäasiainministeriön hyväksymän piirustuksen mukaisia.
3. Läpivientiputken ja sen kiinnityksen ympärysseinään tulee kestää vaurioitumatta ympärysseinän äkillinen, mielivaltaisessa suunnassa tapahtuva nopeudenmuutos, jonka suuruus on 100 cm/s läpivientiputkeen liitettävän laitteen ollessa paikalleen kiinnitettynä.
4. Läpivientiputken ja sen kiinnitysten tulee kestää toimintakuntoisena kolme koepaineiskua, joiden heijastuspainehuippu on vähintään 3 kp/cm^2 ylipainetta ja kokonaiskestoaika vähintään 500 ms. Lisäksi putken kiinnityksineen tulee kestää vaurioitumatta ulkoapäin vaikuttavaa 3 kp/cm^2 staattista ylipainetta ja $0,2 \text{ kp/cm}^2$ staattista alipainetta.
5. Läpivientiputken tulee olla tiivis. Sen kiinnittyminen rakenteeseen on varmistettava putkeen tiiviisti liitetyllä tartuntalaipalla.

6. Lämpivientiputken syöpymiselle alttiit osat on tehokkaasti korroosiosuojattava.

Tässä päätöksessä tarkoitettuun laitteeseen, joka sisäasiainministeriön hyväksymässä tyyppitarkastuksessa ja laadunvalvontatarkastuksissa todetaan laitetta koskevien määräysten mukaiseksi, valmistaja saa kiinnittää tai merkitä sisäasiainministeriön antamien ohjeiden mukaisen tarkastustunnuksen.

Helsingissä 7 päivänä heinäkuuta 1971

Sisäasiainministeri


Eino Uusitalo

Teknillinen ylitarkastaja


Jorma Nykänen