

SISÄASIAINMINISTERIÖ

N:o 503/770/71

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

VARAVESISÄILIÖ

1. Varavesisäiliön on oltava lujarakenteinen ja jatkuvaa varastointia kestävä. Se on varustettava kannella tai muulla sulku-laitteella.
2. Varavesisäiliön tulee olla tilavuudeltaan ja muodoltaan sellainen tai säiliöt on voitava pinota päällekkäin niin, että suojatilan lattiapinta-alasta veden varastointiin menevän lattiapinta-alan suuruus on enintään 1 m^2 jokaista 1000 vesilitraa kohti. Tilavuudeltaan 200 l pienemmät säiliöt on tyhjinä voitava säilyttää sisäkkäin niin, että sisäkkäin menevän säiliösarjan yhteinen tilavuus on vähintään 200 l.
3. Jos veden otto varavesisäiliöstä muutoin on vaikeaa, säiliö on varustettava vedenlaskuhanalla, jonka korkeuden lattiasta tulee olla vähintään 20 cm. Säiliöön mahtuvan veden määrää laskettaessa otetaan tällöin huomioon vain laskuhanan tason yläpuolinen säiliön tilavuus.
4. Varavesisäiliön tulee säilyä vaurioitumatta lämpötila-alueella $-30 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$ sekä säilyttää tiiviytensä ja lujuutensa lämpötila-alueella $+10 \dots +50 \text{ }^\circ\text{C}$.
5. Päällekkäin pinottavan varavesisäiliösarjan kunkin säiliön tulee kestää vaurioitumatta sen päälle pinottavien, vedellä

täytettyjen säiliöiden aiheuttama staattinen rasitus.

6. Varavesisäiliön tulee kestää toimintakuntoisena rasitus, joka aiheutuu vedellä täytetyn säiliön pudottamisesta pystyasennossa 20 cm korkeudelta kovalle alustalle.

7. Varavesisäiliön materiaalin sekä sen pintakäsittelyyn käytettyjen aineiden tulee olla sellaisia, etteivät ne huononna säiliössä olevan veden makua tai laatua.

8. Varavesisäiliön syöpymiselle alttiit osat on tehokkaasti korroosiosuojattava. Säiliön materiaalin tulee kestää hyvin kosteuden vaikutusta.

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 Hytönen