
Tilaja Fintekra Oy
Kauppakatu 52, FI-78200 Varkaus
040 0467462, pertti.vaisanen@fintekra.fi

Yhteyshenkilö VTT Expert Services Oy
Tuotepäällikkö Kimmo Kaukanen
PL 1001, 02044 VTT
Puh: 020 722 4859, kimmo.kaukanen@vtt.fi

Erikoistesti, Öljyn sammumisen määrittäminen Liekkiloukku - Palonsuojarakennetta käytettäessä

Fintekra Oy toimitti nestepalojen torjuntaan tarkoitettua palonsuoja-arinan VTT Expert Services Oy:lle (VTT) testattavaksi. Liekkiloukku - palonsuoja-arinan tehtävänä on päästää palava neste lävitse arinan alapuoliseen valuma-altaaseen ja tukahduttaa se nopeasti ja hallitusti.

Liekkiloukku palonsuoja-arinan toimivuus testattiin VTT-S-3916-17 testausselesteen mukaisesti. Testeissä palonsuoja-arinan päälle kaadettu palava muuntaja öljy sammui hapenpuutteeseen öljyn valuttua palonsuoja-arinan läpi valuma-altaaseen. Testauksessa käytetty palonsuoja-arinan päällä oleva öljy sammui palonsuojarakenteen päällä öljyn valuessa valuma-altaaseen ja palo sammui Liekkiloukku -palonsuoja-arinan alapuolisessa valuma-altaassa kaikissa kokeissa 7 sekunnin kuluessa.

Testausselesteessä VTT-S-3916-17 on kerrottu tarkemmin testin kulku ja sen tulokset.

Espoo, 10.10.2017, VTT Expert Services Oy



Kimmo Kaukanen
Tuotepäällikkö

Testitulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille.