

Tämä kirje korvaa saman numeroisen 12.06.2019 päivätyn kirjeen

**Tilaaja**                    **PETE savupiipputuotteet**  
Lindfors Finland Oy  
Lampelantie 58  
61850 Kauhajoki

**Yhteyshenkilö**        **Eurofins Expert Services Oy**  
Kimmo Kaukanen  
Kivimiehentie 4  
02150 Espoo  
kimmokaukanen@eurofins.fi

**Kirje****Kirje PETE Strong hormimassan testauksesta**

Tämä raportti esittää lyhennelmän raportissa EUFI-18000803-T1 kokonaisuudessaan esitetystä testauksesta. Asiakas tilasi hormimassan testauksen. Testaus suoritettiin tuotetta varten räätälöidyn testimenetelmän mukaisesti. Kokeiden tarkoitus oli varmistaa, että horminkorjausmassa kestää T600 käyttölämpötilakokeen, nokipalokokeen ja nuohouksen tiiveyttä arvioimalla.

Testatun horminkorjausmassan tuotemerkki on: PETE Strong.

Koejärjestely koostui savupiipusta (joka kokeissa massattiin), savukaasupolttimeista ja mittalaitteista. Horminkorjausmassa asennettiin tuotteen ohjeistuksen mukaisesti. Kokeet suoritettiin 1-3.4.2019. Koesarja sisälsi kaasutiiveyskokeet ennen lämpötilakoetta ja sen jälkeen. Lisäksi tehtiin nuohouskoe.

T600 lämmönkestävyyskoe tehtiin standardin EN 13216-1:2004 kappaleen 5.7.5.2 mukaisesti (700 °C, 6 tuntia). Nokipalokoe tehtiin standardin EN 13216-1:2004 kappaleen 5.7.5.3 mukaisesti (1000 °C 30 minuuttia). Mitattu kaasutiiveys oli kaikissa mittauksissa alle 2.0 l/(s\*m<sup>2</sup>).

Lämmönkestävyyskokeiden jälkeen tehtiin 100 nuohoussykliä. Nuohous suoritettiin standardin EN 13216-1:2004 kappaleen 5.2.4 mukaisesti. Kokeessa irronneen aineksen määrä oli 736,7 g.

Testaus on esitetty yksityiskohtaisesti raportissa EUFI-18000803-T1.

Espoossa, 4.7.2019, Eurofins Expert Services Oy



Kimmo Kaukanen  
Business Development Manager

Testaustulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Tämän raportin osittainen julkiseminen on sallittu vain Eurofinsin kirjallisella luvalla.