

Rasvanerottimen NS 4 ja NS 10 testaus mittojen osalta

| Tilaaja: Wavin-Labko Oy

Tilaja Wavin-Labko Oy
 Labkotie 1
 36240 KANGASALA

Tilaus 11.2.2005, Timo Sarlin

Yhteyshenkilö VTT:ssä Erikoistutkija Jukka Määttä
 VTT Rakennus- ja yhdyskuntatekniikka
 Betonimiehenkuja 3, Espoo
 PL 1801, FI-02044 VTT
 Puhelin 020 722 6164
 Telekopio 020 722 7006

Tehtävä **Rasvanerottimien NS 4 ja NS 10 testaus mittojen osalta**

Näytteet Tilaaja toimitti VTT:lle kaksi valmistamansa rasvanerotinta, joiden nimelliskoot olivat NS 4 ja NS 10. Erottimet on valmistettu polyeteenistä (PE-HD). Molemmissa erottimissa on yhdistetty rasvan erotustila ja lietetila. Tuotekuvaus esitetään liitteessä 1.

Testausmenetelmä *SFS-EN 1825-1:2005 Rasvanerottimet. Osa 1: Suunnittelun perusteet, suoritus ja testaus, merkintä ja laadunvalvonta* (englanninkielinen), josta kohdat
 5.3 Suunnitteluvaatimukset
 5.3.3 Luoksepäästävyys (huoltoaukko) 5.3.4 Tulo- ja lähtöyhteet
 5.3.5 Virtaustiet 5.3.8 Rasvan varastotilavuus
 5.3.9 Tulo- ja lähtöyhteiden korkeusero 5.3.10 Tuuletus
 5.5 Toiminnalliset vaatimukset
 5.5.3 Nimelliskoon määrittäminen, b-vaihtoehto ¹⁾ ja 5.5.4 Lietetila


¹⁾ Kohdan 5.5.3 b-vaihtoehdon mukaan erottimen nimelliskoon standardin mukaisuus testataan tarkastamalla nimelliskokoa koskevat mitat.


Tulokset Tulokset esitetään liitteessä 2.

Testatut rasvanerottimet NS 4 ja NS 10 täyttävät standardin SFS-EN 1825-1 nimelliskokoa koskevat ja kaikki muut mittavaatimukset.

Tulokset pätevät vain testatuille näytteille.

Espoossa, 23.5.2005


 Taru Haimala
 Ryhmäpäällikkö


 Jukka Määttä
 Erikoistutkija

Liite 1 Tuotekuvaus
 2 Tulokset

Jakelu Tilaaaja Alkuperäinen
 VTT Alkuperäinen