



## SUORITUSTASON ILMOITUS

Nro. 02052013 MSEA 2+2 IKKUNAT ver. 1

### 1. Tuotetyyppi

MSEA 2+2 IKKUNAT

### 2. Tuotteenkuvaus

MSEA 2+2: kaksi puitteinen, neljälasinen, avattava puualumiini-ikkuna

### 3. Tuotteen käyttökohde

MSEA 2+2 on tarkoitettu uudis- ja saneerauskohteiden rakentamiseen tuotestandardin EN 14351 (Ikkunat ja ovet. Tuotestandardi, toiminnalliset ominaisuudet. Osa 1: Ikkunat ja sisäänkäyntiovet, joilla ei ole palonkestävyys- ja/tai savuntiiveysominaisuuksia) mukaisesti.

### 4. Valmistajan nimi ja osoite

HR-Ikkunat Ruhkala Oy  
Rautiontie 344  
85140 TYNKÄ

### 6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:

AVCP-luokka 3

### 7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:

Ilmoitettu laitos VTT Expert Services Oy No.0809 suoritti alkutestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi testi- ja laskentaraportit.

### 9. CE- merkinnän yhteydessä esitetyt tiedot

- Sateenpitävyys – Ei suojattu (A): Luokka E1200
- Tuulenpaineen kestävyys: Luokka C3
- Ilmanpitävyys: Luokka 4
- Lämmönläpäisykerroin:  $U \leq 0,8 \text{ Wm}^2\text{K}$
- Äänitekniset ominaisuudet:  $R_w + C_{tr} \geq 40$

Yhdenmukaistettu tekninen asiakirja: EN 14315-1: +A1

Tynkä 2.5.2013

Kari Ruhkala

Toimitusjohtaja