# SUORITUSTASOILMOITUS

## Kantavat teräsrakenteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) No 305/2011

**№ 002_DoP_1090**

**1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistuskoodi:**
KOOLARI 115-140

**2. Tyyppinumero:** Taulukko 9.

**3. Rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus:**
Kantavat rakenteet, ulkoseinät, katot ja lattiat sekä elementit rakentamiseen

**4. Valmistaja:**
Aulis Lundell Oy, LUNDELL-PROFILE, Nummenpääntie 6, 09430 Saukkola, FINLAND

**5. Mahdollinen valtuutettu edustaja:**
N/A

**6. Suoritustason pysyvyyden arviointi järjestelmässä: 2+**

**7. Suoritustasoilmoitusta koskeva harmonisoitu tuotestandardi EN 1090-1:2009+A1, jonka tuotannon sisäisen vaatimustenmukaisuustodistuksen antoi VTT Expert Services Oy 0809-CPR-1079**

**8. Eurooppalainen tekninen hyväksyntä (ETA):**N/A

**9. Suoritustasot:**

| Olennaiset ominaisuudet | Suoritustaso | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät/tekniset erityisasiakirjat |
|---|---|---|
| Tuotetyypin tunnistuskoodi: | RY, SKY, ProfAL, Z, C, U, HTL | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Paloluokitus | A1 | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Myötölujuus Re | ≧ 350 Mpa | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Murtolujuus Rm | ≧ 420 Mpa | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Ympäristövaikutus | Vaaralliset aineet: Ei<br>Haitallinen sisäilmalle: Ei<br>Vaarallista jätettä: Ei | EN 1090-1:2009+A1:2011<br>-<br>- |
| Materiaali | S350GD+Z | EN10346:2009 |
| Hitsattavuus | Materiaalin EN standardien mukaan | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Kestävyys | Asiakkaan suunnitelmien ja vaatimusten mukaan | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Mittojen ja muotojen toleranssit | EN 1090-2,EN 10162 | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Valmistus | EN 1090-2, toteutusluokka EXC2 | EN 1090-1:2009+A1:2011 |

**VTT Expert Services Oy on vahvistanut suoritustason pysyvyyden arvioinnin ja varmentamisen vaatimuksenmukaisuustodistuksella 0809-CPR-1079. Vakuutamme, että kohdan 1 ja 2 mukaisesti yksilöity ja merkitty tuote täyttää sille kohdassa 9 ilmoitetut suoritustasot.**

**Valmistajan puolesta allekirjoittanut:**

**Saukkola 1.7.2014**

Leena Lundell-Pendov, CEO