

# SUORITUSTASOILMOITUS

## Kantavat teräsrakenteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) No 305/2011  
No 002\_DoP\_1090

**1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistuskoodi:**

KOOLARI 195-244

**2. Tyypinnumero:** 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