

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nr. H-E-30-20541-14 Rullanaula

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Rullanaula, kuumasinkitty, kampa  
Toimittaja Nro : 11371  
Tuotenumerot: 048192550; 048192565,

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

**Eränumero: katso pakkaus**

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai tarkoitukset:

Tuotetyyppi	Rullanaula, kamparihlattu
Käyttökohde	Puun kiinnitys
Kuormitus	
Materiaali	Hiiliteräs

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

Würth Oy  
Wurthintie 1  
11710 Riihimäki

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

**Epärelevantti**

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

**Järjestelmä 3**

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteilmoituksesta:

Ilmoitettu testipaikka: STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p. Tovarni 5, 466 21 JABLONEC nad Nisou,  
Czech Republic.  
on suorittanut ITT järjestelmän 3 mukaisesti.

8. Kun kyse on suoritusasteilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

**Epärelevantti**

9. Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät	Suoritustaso
Vetolujuuden ominaisarvo	EN 14592:2008+A1:2012	$f_{ax,0,k} = 5,06 \text{ N/mm}^2$ $f_{ax,90,k} = 9,69 \text{ N/mm}^2$
Läpivetoarvo naulan kannasta	EN 14592:2008+A1:2012	$f_{head,k} = 30,84^2 \text{ N/mm}^2$
Myötömomentti	EN 14592:2008+A1:2012	$M_{y,k} = 2184 \text{ Nmm}$
Vetomurtokestävyys	EN 14592:2008+A1:2012	$f_{tens,k} = 3,19 \text{ kN}$
Korroosiokesto	EN 1995-1-1	Luokka 3, kuumasinkitty, vähintään 55µm
		<sup>2</sup> mitattu puun tiheydellä 410kg/m <sup>3</sup>

Vaatimukset, jotka tuote täyttää, kun erityisasiakirjaa on käytetty 37 tai 38 artiklan nojalla:

Epärelevantti

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Esa Ripatti,  
Tuotepäällikkö  
Riihimäki 21.11.2019