

**SUORITUSTASOILMOITUS****Nr. (11)MK-130009\_Rullanaula**

## 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Rullanaula, HDG, kampa  
Toimittaja Nro : 661  
Tuotteen esinumero: 0483 925\*

## 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:

<b>Tuotetyyppi</b>	<b>Rullanaula, kampa</b>
<b>Käyttökohde</b>	<b>Puun kiinnitys</b>
<b>Kuormitus</b>	
<b>Materiaali</b>	<b>Hiiliteräs, HDG</b>

## 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 suoritusasteoilmoituksesta:

**Ilmoitettu paikka 1503 VHT Versuchsanstalt für Holz – und Trockenbau GMBH (Tarkastuslaitos puu- ja kuiva-rakentamiseen testauslaitos) on suorittanut järjestelmän 3 mukaisesti:**

**(i) Tuotteen esitarkistus liikkeeseen**

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

**Epärelevantti**

9. Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät	Suoritusasto	Mittausmenetelmä
<b>Ominaisuuksien muuttuminen</b>	EN 14592:2009-02	f <sub>ax,k</sub> = 9,0199999999999996 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Läpivetoarvo naulan kannasta</b>	EN 14592:2009-02	f <sub>head,k</sub> = 15,09 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Myötöarvo</b>	EN 14592:2009-02	M <sub>y,k</sub> = 1910 Nmm	
<b>Vetolujuus</b>	EN 14592:2009-02	Ei testattu	
<b>Korroosiokesto</b>	EN 14592:2009-02	Luokka 1	

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:



Jyrki Salmi  
Tuotepäällikkö  
Riihimäki 6.11.2014