

**SUORITUSTASOILMOITUS****Nr. (10)MK-130008\_21naula**

## 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

21naula, sähkösinkitty, kampa  
Toimittaja Nro : 661  
Tuotteen esinumero: 0481 625\*

## 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>21Naula, kampa</b>            |
| <b>Käyttökohde</b> | <b>Puun kiinnitys</b>            |
| <b>Kuormitus</b>   |                                  |
| <b>Materiaali</b>  | <b>Hiiliteräs, sähkösinkitty</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> =<br>9,1899999999999995<br>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> = 1930 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