

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro LE_0198310_01_M_Wupo

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Wüpo-ruuvit

Tuotteen esinumero: 0171, 0172, 0174, 0176, 0183, 0186, 0195, 0196, 0198

poislukien tuotteet < 4xd kierrepituudella

SFS-EN 14592:2012

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 | Wüpo-ruuvit |
| Käyttökohde | Puurakenneosien ja -materiaalien yhdistämiseen |
| Kuormitus | staattinen ja näennäisstaattinen |

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

Würth International AG

Aspermontstrasse 1

7000 Chur, Schweiz

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

Epärelevantti

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

Järjestelmä 3

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

SFS-EN 14592:2012

Puurakenteet. Vaarnakiinnittimet

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

Epärelevantti

9. Ilmoitetut suoritusastot:

| Tyyppi | Ø d1 mm | Ø d2 mm | Mekaaninen lujuus ja jäykkyys | | | | | | | | |
|--------|------------|------------|---|--------------------------|---------------------------------------|--|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| | | | Kantovoima F _{tens,k} kN | Pään halkaisija mm | Valumismom. M _{y,k} Nm | Murtuman vääntö- momentti: f _{tor,k} Nm | Kierrokset R _{tor,MW} Nm | Ulosvetoparam. | | Pään läpivetopar. | |
| | | | | | | | | f _{ax,k} N/mm ² | P _k kg/m ³ | f _{head,k} N/mm ² | P _k kg/m ³ |
| WÜPO | 3.0 | 2.00 | 3.30 | 6.00 | 1.50 | 1.75 | 0.30 | 12.00 | 400 | 23.00 | 400 |
| | 3.5 | 2.25 | 4.50 | 7.00 | 2.50 | 2.35 | 0.60 | 12.00 | 400 | 23.00 | 400 |
| | 4.0 | 2.60 | 5.00 | 8.00 | 3.00 | 3.00 | 1.00 | 12.00 | 400 | 23.00 | 400 |
| | 4.5 | 2.80 | 6.00 | 9.00 | 5.00 | 4.70 | 1.00 | 13.00 | 400 | 22.50 | 400 |
| | 5.0 | 3.20 | 8.00 | 10.00 | 6.00 | 5.60 | 1.60 | 13.00 | 400 | 21.50 | 400 |
| | 6.0 | 3.95 | 11.00 | 12.00 | 10.00 | 10.00 | 3.00 | 13.00 | 400 | 22.00 | 400 |

Kestävyys (so. ruostesuoja)

Galvaaniset sinkkipinnoitteet SFS-EN ISO 2081 mukaan (käyttöluokka 1 SFS-EN 1995-1-1 mukaan)

Materiaali: Valssilanka seostamattomasta teräksestä SFS-EN 10083-2 mukaan

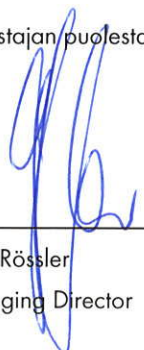
Teräksen (f_u) ominaisvetolujuus SFS-EN 10218-1 mukaisesti vähintään 500 N/mm²

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 suoritusasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Gerd Rössler
Managing Director



Patrick Kohler
Department Manager
Category Management

Chur, 21.05.2015