

## CO.0281.01.01 SE

Utfärdad i enlighet med Byggprodukt Direktivet (CPD) 305/2011/EU (574/2014). Clas Ohlson intygar härmed att produkterna nedan följer kraven för:

### EN 14592 2008+A1 2012 – Timber structures - Dowel-type fasteners

---

1. Produktens unika identifikationskod:

**Universal screws zinc plated flathead TX, belonging to groups: 40-9569 / 40-9575**

2. Produktens typidentifiering:

**See packaging, product label**

3. Avsedd användning av produkten enligt harmoniserad teknisk specifikation i överensstämmelse med tillverkaren:

**Screws to be used in timber constructions**

4. Namn, registrerat varunamn eller varumärke och kontaktadress av tillverkare som krävs i enlighet med artikel 11 (5):

**Clas Ohlson AB - 793 85 Insjön - Sweden**

5. Om det är applicerbart, namn och kontaktadress för den auktoriserade respresentanten med mandat som täcker uppgifterna och specificerade i artikel 12 (2):

**Not relevant**

6. System eller systemutvärderingar och verifiering av prestandabeständighet för konstruktionsprodukten som det anges i tillägg V:

**System 3**

7. I fall där prestandadeklarationen beträffande en konstruktionsprodukt omfattas av en harmoniserad standard

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Standard</b>      | <b>NEN-EN 14592:2008+A1:2012</b>            |
| <b>Utfört av</b>     | <b>SHR - NB1686</b>                         |
|                      | <b>Nieuwe Kanaal 9c</b>                     |
|                      | <b>6709 PA Wageningen</b>                   |
|                      | <b>The Netherlands</b>                      |
| <b>Enligt system</b> | <b>3</b>                                    |
| <b>Utfärdad</b>      | <b>Initial type test reportcode 11.0787</b> |

8. I fall där prestandadeklarationen beträffande en konstruktionsprodukt för vilken en europeisk utvärdering har utfärdats:

**Not relevant**

## 9. Angiven prestanda:

| Essential characteristics                              | Design Method                        | ø 3,0                                    | ø 3,5 | ø 4,0 | ø 4,5 | ø 5,0 | ø 6,0 | ø 8,0 | Harmonised technical specifications |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|
| MECHANICAL STRENGTH AND STIFFNESS                      |                                      |                                          |       |       |       |       |       |       | NEN EN-14592 2008+A1:2012           |
| a) Characteristics yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]        | accordance with EN 409               | NPD                                      | NPD   | 4704  | 5544  | 6840  | 11424 | 28350 |                                     |
| b) Characteristics withdrawal parameter                | accordance with EN 1382              | NPD                                      | NPD   | 18,5  | 19,8  | 18    | 15,03 | 14,33 |                                     |
| Wood Density:                                          |                                      | Spruce 450 kg/m3 WMC 13%                 |       |       |       |       |       |       |                                     |
| c) Characteristics head pull-through parameter [N/mm²] | EN 1383                              | NPD                                      | NPD   | 42,5  | 38,4  | 28,9  | 21,06 | 14    |                                     |
| Wood density:                                          | EN 314 class 3                       | Okoume plywood, 18mm, 525 kg/m3          |       |       |       |       |       |       |                                     |
| d) Characteristics tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]  | accordance with EN 1383:1999         | NPD                                      | NPD   | 385,7 | 407,8 | 385,2 | NPD   | NPD   |                                     |
| e) Characteristics torsional ratio:                    | accordance with EN ISO 10666:1999    | NPD                                      | NPD   | 3,6   | 5,2   | 6,5   | 5,1   | 3,81  |                                     |
| Wood Density:                                          |                                      | Spruce 450 kg/m3 WMC 13%                 |       |       |       |       |       |       |                                     |
| DURABILITY                                             | accordance with EN 1995-1-1 ISO 2081 | Service class 1 according to EN 1995-1-1 |       |       |       |       |       |       |                                     |

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas av på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Henrik Alfredsson  
Product Manager

