

## CO.0281.01.01 NO

Utstedt i samsvar med byggproduktdirektiv (CPD) 305/2011/EU (574/2014). Clas Ohlson bekrefter herved at produktene nedenfor følger kravene til:

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

---

1. Den unike identifikasjonskoden til produktet er:

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

2. Identifikasjon av produkttype:

**See packaging, product label**

3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

**Screws to be used in timber constructions**

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:

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

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant):

**Not relevant**

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:

**System 3**

7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:

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

8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:

**Not relevant**

## 9. Opplysninger om ytelse:

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/m <sup>3</sup> WMC 13%							
c) Characteristics head pull-through parameter [N/mm <sup>2</sup> ]	EN 1383	NPD	NPD	42,5	38,4	28,9	21,06	14	
Wood density:	EN 314 class 3	Okoume plywood, 18mm, 525 kg/m <sup>3</sup>							
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/m <sup>3</sup> WMC 13%							
DURABILITY	accordance with EN 1995-1-1 ISO 2081	Service class 1 according to EN 1995-1-1							

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Henrik Alfredsson  
Product Manager

