

## CO.0281.01.01 DE

Gemäß der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011. Clas Ohlson erklärt hiermit das die unten erwähnten Produkte die Vorgaben der:

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

---

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**See packaging, product label**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Norm:

**Screws to be used in timber constructions**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

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

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**Not relevant**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

**System 3**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, die von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

<i>Standard</i>	<b>NEN-EN 14592:2008+A1:2012</b>
<i>Ausgestellt durch</i>	<b>SHR - NB1686 Nieuwe Kanaal 9c 6709 PA Wageningen</b>
	<b>The Netherlands</b>
<i>Unter System</i>	<b>3</b>
<i>Und ausgestellt</i>	<b>Initial type test reportcode 11.0787</b>

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**Not relevant**

## 9. Erklärte Leistung:

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 My,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 ftens,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. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Henrik Alfredsson  
Product Manager

