

## 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:

**Standard** NEN-EN 14592:2008+A1:2012

**Ausgestellt durch** SHR - NB1686

Nieuwe Kanaal 9c

6709 PA Wageningen

**The Netherlands**

**Unter System** 3

**Und ausgestellt** Initial type test reportcode 11.0787

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									
a) Characteristics yield moment $M_{y,k}$ [Nm]	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					

NEN EN-14592 2008+A1:2012

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