

CO.0281.08.01 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 AR-coating flathead TX, belonging to groups: 40-9560

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>	NEN-EN 14592:2008+A1:2012
<i>Ausgestellt durch</i>	SHR - NB1686 Nieuwe Kanaal 9c 6709 PA Wageningen
<i>Unter System</i>	The Netherlands
<i>Und ausgestellt</i>	3 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									NEN EN-14592 2008+A1:2012
a) Characteristics yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	EN 409	NPD	NPD	4704	5544	6840	11424	28350	
b) Characteristics withdrawal parameter	EN 1382	NPD	NPD	18,5	19,8	18	15,03	14,33	
Wood Density:		Spruce 450 kg/m ³ WMC 13%							
c) Characteristics head pull-through parameter [N/mm ²]	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 ³							
d) Characteristics tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	EN 1383:1999	NPD	NPD	385,7	407,8	385,2	NPD	NPD	
e) Characteristics torsional ratio:	EN ISO 10666:1999	NPD	NPD	3,6	5,2	6,5	5,1	3,81	
Wood Density:		Spruce 450 kg/m ³ WMC 13%							
DURABILITY	EN 1995-1-1 ISO 2081	Service class 3 according to met 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

