

## CO.0233.01.01 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:

**Chipboard screws zinc plated panhead PZ, belonging to groups: 40-9568**

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

<i>Standard</i>	<b>EN 14592.2008+A1-2009</b>
<i>Utfört av</i>	<b>SHR NB2590 Nieuwe Kanaal 9c 6709 PA Wageningen The Netherlands</b>
<i>Enligt system</i>	<b>3</b>
<i>Utfärdad</i>	<b>Intital type test reportcode ITT.13.0555</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 4,0	ø 4,5	ø 5,0	ø 6,0	Harmonised technical specifications
MECHANICAL STRENGTH AND STIFFNESS						
a) Characteristics yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	EN 409	3407	4540	5568	10325	NEN EN-14592 2008+A1:2012
b) Characteristics withdrawal parameter	EN 1382	21,1	19,3	19,6	16,5	
Wood Density:		Spruce 450 kg/m <sup>3</sup> WMC 13%				
c) Characteristics head pull-through parameter [N/mm <sup>2</sup> ]	EN 1383	45	NPD	NPD	37,6	
Wood density:	EN 314 class 3	Okoume plywood, 18mm, 525 kg/m <sup>3</sup>				
d) Characteristics tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	EN 1383:1999	5,82	6,84	7,76	13,03	
e) Characteristics torsional ratio:	EN ISO 10666:1999	4,2	4,9	4,3	6,7	
Wood Density:		Spruce 450 kg/m <sup>3</sup> WMC 13%				
DURABILITY	EN 1995-1-1 ISO 2081	Service class 1- zinc plated min. 5µm above class24				

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

