



YDEEVNEDEKLARATION: Roust Træ A/S – DOP4 – 28-10-13

1. Byggevaretype:

Præfabrikerede trækonstruktionsdele samlet med tandplader

2. Byggevaridentifikation:

Byggevaren er stemplet med ordre nr.

Af ordrebekræftelsen fremgår ordre nr. samt benævnelse på tilhørende ydeevnedeklaration.

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):

Tungt tag samt bjælkelag i bygninger (ikke i konstruktioner med fortrinsvis dynamisk last)

4. Fabrikantens navn og adresse:

Roust Træ A/S, Tinggårdsvej 8, 6818 Årre

5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:

Ikke relevant

6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):

2+

7. Notificeret Organ's opgave(r):

DS Certificering A/S; NB nr. 0527

har udført

indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikkens egen produktionskontrol samt kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol

efter system

2+

og udstedt:

overensstemmelsesattest for fabrikkens egen produktionskontrol (nr. 0527-CPD-2224)

**8. Deklareret ydeevne**

| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | Harmoniseret teknisk specifikation |
|--|--|--|
| Mekanisk modstandsevne som bæreevne og stivhed/udbøjning | | |
| Bæreevne og udbøjning | I henhold til producentens projekteringsdokumenter for ordren. | Beregnet i henhold til relevante dimensioneringskrav: EN 1990:2002 og DS/EN 1990 DK NA:2013 EN 1991-1-1:2002 og DS/EN 1991-1-1 DK NA:2012 EN 1991-1-2:2002, EN 1991-12:2002/AC:2009 og DS/EN 1991-1-2 DK NA:2011 EN 1991-1-3:2003, EN 1991-1-3:2003/2009 og DS/EN 1991-1-3 DK NA:2012 EN 1991-1-4:2005, EN 1991-1-4:2005/A1:2010, EN 1991-1-4:2005/AC:2010 og DS/EN 1991-1-4 DK NA:2010 samt DS/EN 1991-1-4 DK NA tillæg:2010 EN 1991-1-5:2003, EN 1991-1-5:2003/AC:2009 og DS/EN 1991-1-5 DK NA:2012 EN 1991-1-6:2005, EN 1991-1-6:2005/AC:2008, EN 1991-1-6:2005/AC:2012 og EN 1991-1-6 DK NA:2007 EN 1991-1-7:2006, EN 1991-1-7:2010 og EN 1991-1-7 DK NA:2007 samt DS/EN 1991-1-7 DK NA tillæg:2010 EN 1995-1-1:2004, EN 1995-1-1:2004/AC:2006, EN 1995-1-1:2004/A1:2008 og DS/EN 1995-1-1 DK NA:2013 EN 1995-1-2:2004, EN 1995-1-2:2004/AC:2009 og EN 1995-1-2 DK NA:2007 |
| Konstruktionstræ | C18/C24 | EN 14081-1:2005+A1:2011 |
| Fingerskaret træ | C18/C24 | prEN 15497:2011 |
| Tandplader | Bestået | EN 14545:2008 |
| Andre konstruktionsdeles egenskaber | Bestået | EN 14250:2010 |
| Dimensioneringsmæssig stabilitet, som svind og kvældning | - | Beregnet i henhold til EN 1995-1-1:2004/A1:2008 |
| Reaktion ved brand | D-s2, d0 | EN 14250:2010 |
| Brandmodstandsevne | NPD | EN 14250:2010 |
| Afgivelse af farlige stoffer | Indeholder ikke stoffer på ECHA's kandidatliste | EN 14250:2010 |
| Holdbarhed - Uden beskyttende behandling | Funghi 4 Hylotrupes SH Anobium SH Termites S | EN 350-2:1994 |

NPD: No Performance Determined – ingen ydeevne fastlagt

9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Robert Pedersen, Direktør:

Roust, 28-10-2013

(sted og dato)

**ROUST TRÆ A/S**

Tinggaarden : Roust : 6818 : Årre : Tlf. 75 19 22 44

mail@roust.dk Fax 75 19 25 05

(underskrift)