

## YDEEVNEDEKLARATION: DanSpær A/S – DOP4 – 09-12-2015

### 1. Byggevaretype:

Præfabrikerede trækonstruktionsdele samlet med tandplader

### 2. Byggevareidentifikation:

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:

DanSpær A/S, Hovedakslen 10, 4760 Vordingborg

### 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):

DNV•GL/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-2214)

## 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, EN 1990:2002/A1:2005/AC:2010 og DS/EN 1990 DK NA:2013 EN 1991-1-1:2002, EN 1991-1-1:2002/AC:2009 og DS/EN 1991-1-1 DK NA:2013 EN 1991-1-2:2002, EN 1991-1-2:2002/AC:2013 og DS/EN 1991-1-2 DK NA:2014 EN 1991-1-3:2003, EN 1991-1-3:2003/A1:2015, EN 1991-1-3:2003/AC:2009 og DS/EN 1991-1-3 DK NA:2015 version 2 EN 1991-1-4:2005, EN 1991-1-4:2005/A1:2010, EN 1991-1-4:2005/AC:2010 & DS/EN 1991-1-4 DK NA:2015 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:2013 og EN 1991-1-6 DK NA:2007 EN 1991-1-7:2006, EN 1991-1-7:2006/A1:2014, EN 1991-1-7:2006/AC:2010 og EN 1991-1-7 DK NA:2013 EN 1995-1-1:2004, EN 1995-1-1:2004/AC:2006, EN 1995-1-1:2004/A1:2008/A2:2014 og DS/EN 1995-1-1 DK NA:2014 samt DS/INF 175 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	EN 15497:2014
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:

Bjarne H. Hemmingsen, Ingeniør:

Vordingborg, 09-12-2015

.....

(sted og dato)



(underskrift)