



# CERTIFIKAT

Nr 0402 - CPD - 22 47 03

## EG-intyg gällande fabriken egen tillverkningskontroll (Factory Production Control)

I enlighet med Europeiska Kommissionens Direktiv 89/106/EEG från den 21 december 1988 gällande byggprodukter (Construction Products Directive – CPD), ändrat genom Europeiska Kommissionens Direktiv 93/68/EEC från den 22 juli 1993, och infört i svensk lagstiftning genom BVL, fastställs härmed att byggprodukten

### Maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke

tillverkad av

**Setra Trävaror AB**  
**Hasselfors Sågverk**  
**695 85 HASSELFORS**

vid tillverkningsstället

**Hasselfors Sågverk**

i maskinen

Dynagrade modell 1b, serienummer 051

omfattas av företagets typprovning och av företagets egen tillverkningskontroll, och att det anmälda organet

### SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

har utfört en inledande granskning av tillverkningen och av företagets egen tillverkningskontroll, samt genomför löpande granskning, bedömning och godkännande av tillverkningskontrollen.

Detta certifikat bekräftar att alla villkor angående godkännandet av fabriken egen tillverkningskontroll tillämpas, beskrivna i annex ZA i den harmoniserade europastandarden EN 14081-1:2005.

Detta certifikat har utfärdats första gången 28 mars 2007 och förblir giltigt så länge som villkoren i refererade harmoniserade tekniska specifikationer, eller tillverkningsförhållandena i produktionen inte modifieras, dock längst till och med den 28 mars 2012.

Borås den 28 mars 2007

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut**  
**Certifiering, anmält organ nr 0402**

  
Lennart Månsson  
Chef Certifiering

  
Bertil Johansson  
Certifieringsingenjör

Certifikat utfärdat av anmält organ med ID-nr 0402

#### SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress      Tin / Fax      Org.nummer      E-post / Internet  
SP              010-516 50 00      556464-6874      info@sp.se  
Box 857              033-13 55 02                              www.sp.se  
501 15 Borås

Svenska anmälda organ bedöms och utses av SWEDAC (Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll).

Detta certifikat får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat.





## DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned, representing the

*Setra Trävaror AB*

and manufacturing plant

*Hasselfors Sågverk*

herewith declares that the

### Machine strength graded structural timber

#### Characteristic

#### Performance declaration

Species/species group

WPPA: spruce (*Picea abies*) and pine (*Pinus sylvestris*)

Growth area

NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)

Range of thickness

30 -75 mm

Range of width

60 -250 mm

Range of length

More than 2,0 m

Surface finish

Sawn or planed

Dry or wet graded

Dry graded

Grading machine

*Dynagrade*

Strength, stiffness and density

C30, C27, C24, C18 and C16; TR26; LS22, LS18, LS15 and LS11

Durability

4 (EN 350-2)

Reaction to fire

D-s2, d0 (EN 14081-1, Table C.1)

is in conformity with the provisions of the EC Directive 89/106/CEE (Construction Products Directive - CPD) when intended to be used for structural applications, and that Annex ZA of

### EN 14081-1:2005

has been applied.

In the marking of the timber **WXY** denotes the year (last digit), X, and the week, YY, of the production.

The code **NNE1** denotes the growth area NNE Europe (Northern and North Eastern Europe), the species group WPPA and the number of this standard, EN 14081-1.

The notified body SP Swedish Testing and Research Institute (Notified Body 0402) has issued the certificate of factory production control 0402-CPD-22 47 03.

*Hasselfors 2010-03-18*



Lars Fager, Mill Manager

Setra Trävaror AB, Hasselfors Sågverk, 695 85 Hasselfors



# FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Undertecknad, representerande

*Setra Trävaror AB*

och tillverkningsstället

*Hasselfors Sågverk*

intygar härmed att

## Maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke

Egenskap	Deklarerat värde
Träslag/träslagsgrupp	WPPA: gran ( <i>Picea abies</i> ) och furu ( <i>Pinus sylvestris</i> )
Växtregion	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Tjocklekar	30 - 75 mm
Bredder	60 - 250 mm
Längder	Mer än 2,0 m
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsmaskin	<i>Dynagrade</i>
Hållfasthet, styvhet och densitet	C30, C27, C24, C18 och C16; TR26; LS22, LS18, LS15 och LS11
Naturlig beständighet	4 (EN 350-2)
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0 (EN 14081-1, Tabell C.1)

överensstämmer med bestämmelserna i EG Direktiv 89/106/EEG (Byggproduktdirektivet – CPD) när virket är avsett att användas för konstruktiva ändamål, och att Bilaga ZA i

### EN 14081-1:2005

har tillämpats.

I märkningen av virket betecknar **WXY** året (sista siffran), X, och veckan, YY, för produktionen. Koden **NNE1** betecknar växtregionen NNE Europe (Northern and North Eastern Europe), träslaget/träslagsgruppen WPPA och denna standards nummer, EN 14081-1.

Det anmälda organet SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut (Notified Body 0402) har utfärdat certifikat gällande vår tillverkningskontroll 0402-CPD-22 47 03.

*Hasselfors 2010-03-18*

Underskrift

  
Lars Fager, Plåtschef

Setra Trävaror AB, Hasselfors Sågverk, 695 85 Hasselfors