

# Ædelgran

Abies alba

## Anvendelse

Limet konstruktionstræ  
Konstruktionstræ  
Facadebeklædning  
Indvendig beklædning  
Vinduer og døre  
Gulve  
Træfiberisolering  
Hegn  
Særlige anvendelser

## Oprindelse

Europa

## Farve

Grålig  
Gullig

## Brugsklasse

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Uden imprægnering: | Klasse: 1   |
| Med imprægnering:  | Klasse: 2-3 |

## Holdbarhedsklasse

|            |           |
|------------|-----------|
| Kerneved:  | Klasse: 4 |
| Splintved: | Klasse: 5 |

## Imprægnerbarhed

|            |               |
|------------|---------------|
| Kerneved:  | Klasse: 2 - 3 |
| Splintved: | Klasse: 2     |

## Mekaniske og fysiske egenskaber

|                                           |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Densitet:                                 | 410 kg/m <sup>3</sup>                              |
| Elasticitetsmodul:                        | 11000 N/mm <sup>2</sup>                            |
| Bøjningsstyrke:                           | 73 N/mm <sup>2</sup>                               |
| Trykstyrke:                               | 47 N/mm <sup>2</sup>                               |
| Trækstyrke:                               | 84 N/mm <sup>2</sup>                               |
| Hårdhed:                                  | 12 N/mm <sup>2</sup>                               |
| Svind fra frisk til absolut tør tilstand: | 3,8 % radial<br>7,6 % tangential<br>11,5 % volumen |
| Findes styrkesorteret:                    | Ja                                                 |
| Typisk styrkeklasse:                      | C14, C18, C24, C30                                 |

## Egenskaber ved brand

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Indbrændingshastighed: | DS/EN 1995-1-2 |
|------------------------|----------------|

Reaktion ved brand, ubehandlet:

Reaktion ved brand, behandlet:

Reaktion ved brand, gulv:

D-s2,d0

B-s1,d0 kan opnås. Kontakt leverandør.

D<sub>fl</sub>-s1