

# Certifikat

## 3032/78

Nedanstående produkt och tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta certifikat.

## Moelven Vänerply, Konstruktionsplywood

### Innehavare

Moelven Vänerply AB, Industrivägen 10, 547 81 Otterbäcken  
Organisationsnummer: 556851-5026.  
Tel: +46 10 122 66 00 Fax: +46 551 228 69  
E-post: [info.vanerply@moelven.se](mailto:info.vanerply@moelven.se), hemsida: [www.moelven.se](http://www.moelven.se)

### Produkt

Moelven Vänerply. Plywoodtjocklekar 9 - 27 mm.  
Klasser enligt tillhörande handlingar.

Beskrivning av klasser i kommentarer på sidan 2 i detta bevis.

### Avsedd användning

Bärande skivkonstruktioner i klimatklass 1-3 enligt EN 1995-1-1.

### Handelsnamn

Moelven Vänerply.

### Godkännande

Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (eurokoder), (EKS):

EKS	
Dimensionering*	Avdelning A, 22 §
Beräkningsmodeller och beräkningsmetoder*	Avdelning A, 23 §
Beständighet	Avdelning G, 2§
Träkonstruktioner	Avdelning G, EN 1995-1-1

\* Dimensionering enligt tillämpliga eurokoder tillsammans med nationella val i EKS.

### Tillhörande handlingar

Moelven Vänerply Produktspecifikation, daterad 2016-09-21.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.  
Kontrollavtal: 210-11-0168, kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Vid mottagningskontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.

### Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
Moelven Vänerply AB, Otterbäcken

### Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen omfattar:

#### Varje skiva stämplas:

Produktens typbeteckning  
Formaldehydklass  
Hållfasthetsklass

**Moelven Vänerply  
E1  
K20/70, K15/50**

#### Varje förpackning skall vara märkt med:

Innehavare  
P-märke  
Certifieringsorgan  
Certifikatets nummer  
Löpande tillverkningsnummer/datum  
Tjocklek  
Kontrollorgan

**Moelven Vänerply AB**  
 **Konstruktionsplywood**  
**SP Certifiering**  
**3032/78**  
**nr/datum**  
**t.ex. 12 mm**  
**SP**

### Bedömningsunderlag

Rapport nr 99B23030B, P304239B, P601544, P701969 och 6F011969A från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

### Kommentarer

Plywood i respektive klass har minst följande hållfasthetsvärden:

Klass	Böjhållfasthet $f_{m,0}$ N/mm <sup>2</sup>	E-modul $E_{m,0}$ N/mm <sup>2</sup>
K20/70	20	7 000
K15/50	15	5 000

Övriga hållfasthetsvärden och exakta värden för egenskaper enligt tabell deklarerar i tillhörande handlingar.

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2013-07-02.

### Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2021-09-25.

### SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Johan Åkesson

Leif Lundqvist