

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, hemsida: 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 2017-02-03.

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, 6F011969A och 6F011970A från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kommentarer

Plywood i respektive klass har minst följande hållfasthetsvärden:

Klass	Böjhållfasthet $f_{m,0}$ N/mm ²	E-modul $E_{m,0}$ N/mm ²
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 2016-09-26.

Giltighetstid

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

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Johan Åkesson

Leif Lundqvist