

# Typgodkännandebevis

0658/00

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

## BT Brandskyddat trä impregnerat med Fireguard – brandskyddsimpregnerad träpanel

### Innehavare

Moelven Multi3 AS, Industriveien 4, 2390 Moelv  
Organisationsnummer: 993 797 758  
Tel: +47 62 347000, Fax: +47 62 347188  
E-post: [multi3@moelven.no](mailto:multi3@moelven.no), Hemsida: [www.moelven.no](http://www.moelven.no)

### Information lämnas av

Moelven Wood AB Projekt, Skårevägen 60, 650 08 Karlstad  
Tel: 010-122 5060  
E-post: [projekt.woodab@moelven.se](mailto:projekt.woodab@moelven.se), Hemsida: [www.moelven.com/se/BT](http://www.moelven.com/se/BT)

### Produkt

BT Brandskyddat trä impregnerat med Fireguard, brandskyddsimpregnerad träpanel av gran.

Brandskyddsimpregnerad träpanel av gran, tjocklek  $\geq 15$  mm för inomhusbruk.

Brandskyddsimpregnerad fasadbeklädnad av träpanel av gran, tjocklek  $\geq 18$  mm för utomhusbruk. Ytbehandlad med följande färgsystem. Samtliga färgmängder avser våtvikt.

Färgsystem	Grundfärg, g/m <sup>2</sup>	Mellanstrykning, g/m <sup>2</sup>	Toppfärg, g/m <sup>2</sup>
1	Teknol 1830 FR, 350	Nordika Eko 3330, 150	Gori 894, 105
2	Teknol 1830 FR, 350	Nordika Eko 3330, 175	Nordika Eko Husfärg, 80
3	Teknol 1830 FR Base T, 120-146	Nordika Eko 3330-12 Base T, 117-147	Gori 894, 79-99

Montaget av panelerna skall utföras med spik/skruv med c-avstånd 300 mm för inomhusbruk och med c-avstånd 600 mm för utomhusbruk.

### Avsedd användning

Vägg- och takbeklädnad i utrymningsvägar eller andra utrymmen inomhus med krav på skydd mot antändning eller snabb brand- och rökspridning.

Fasadbeklädnad i byggnad med krav på begränsad brandspridning längs fasaden.

### Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Ekonomisk rimlig livslängd	2:2
Beklädnad brandteknisk klass K <sub>2</sub> 10/B-s1,d0	5:231
Fasadbeklädnad i byggnad i klass Br1	5:551, punkt 2, 3 och 4
Emission	6:21

### Tillhörande handlingar

Produktinstruktion: BT Brandskyddat trä, impregnerat med Fireguard – Träfasad granpanel, 2 sidor, daterat 2015-06-23.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-12-0214, Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Vid byggherrens kontroll 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. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.

### Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Moelven Multi3 AS, Moelv


### Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt/etikett/text på varje levererad förpackning och omfattar:

Innehavare/Tillverkningsställe  
Distributör  
Boverkets inregistrerade varumärke  
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer  
Produktens typbeteckning

Typgodkännandets nummer  
Egenskaper

Löpande tillverkningsnummer/datum  
Kontrollorgan

**Moelven Multi3 AS, Moelv**  
**Moelven Wood AB Projekt, Karlstad**  
  
**SP Certifiering 1002**  
**BT Brandskyddat trä – träpanel gran**  
**brandskyddsimpregnerad med Fireguard**  
**0658/00**  
**Beklädnad brandteknisk klass K<sub>2</sub>10/B-s1,d0**  
**Fasadbeklädnad i byggnad i klass Br1**  
**Bruksklass Inomhus (INT1/INT2)**  
**Bruksklass Utomhus (EXT)**  
**nr/datum**  
**SP**



### **Bedömningsunderlag**

Rapporter nr. PX28043-1, PX28043-2, 4P00907A, 4P00907B, 4P00907C, 4F015299 och 5P02784 från SP.

### **Kommentarer**

Träpanel förutsätts vara CE-märkt för klass B-s1,d0 enligt EN 14915.

Beständighet för träpanel är verifierad enligt CEN/TS 15912 ((Bruksklass Inomhus INT1, INT2), Bruksklass Utomhus EXT)).

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2015-10-06.

### **Giltighetstid**

Godkännandet gäller t.o.m. 2020-10-05.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

### **SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering**

Johan Åkesson

Lazaros Tsantaridis