

## Bilaga E Intyg om brandtekniska egenskaper av träprodukter.

B-s1,d0. K210/B-s1,d0. SP-Fire 105. CEN/TS 15912 DRF INT, INT1, EXT.

Träprodukter med avsikt att användas för permanent installation i byggnadsverk, där krav mot brand föreskrivs enligt Boverkets riktlinjer samt EU byggproduktförordning, CPR 305/2011.

**Produktens egenskaper och tillverkarens certifiering redovisas/intygas i detta dokument av leverantör/tillverkare:**

Produktens namn:	
Leverantör/tillverkare:	

**Detaljer/fritext:** Ange vilket/vilka träslag och dimensioner som efterfrågas i aktuellt projekt:

--

### Tabell E. 1 Användningsområde och produkt:

<input type="checkbox"/> Interiör användning	<input type="checkbox"/> Massivt trä
<input type="checkbox"/> Exteriör användning (se E.7 och E.8)	<input type="checkbox"/> Plywood
<input type="checkbox"/> Annan användning	<b>Preciserat:</b>

### Tabell E. 2 Vilken brandskyddsmetod tillämpas:

<input type="checkbox"/> Vakuum och tryckimpregnering	<input type="checkbox"/> Brandskyddsfärg/lack	<input type="checkbox"/> Borstmaskin*
---	---	---------------------------------------

\* Borstmaskin avser applicering av brandskyddsmedel på träets yta.

### Tabell E. 3 Certifikat utfärdade av:

<input type="checkbox"/> SP CERTIFIERING.	<input type="checkbox"/> Annan nordisk instans.	<input type="checkbox"/> Annan instans/land
<input type="checkbox"/> SITAC.	Ange:	Ange instans:
<input type="checkbox"/> DNV.	Kontroll avtal nr:	Kontroll avtal nr:

### Tabell E. 4 Certifieringssystem. OBS: omfattning redovisas i E.5.

CE certifiering EN14915	CE certifiering EN13986	Typgodkännandebevis	Övrigt
Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	

### Tabell E. 5 Euroklass B-s1,d0. Finns följande dokumentation tillgänglig.

E 5.1	CE certifikat ( <i>Constancy of Performance</i> ), hänvisning till EN14915 ( <i>trä</i> )	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
E 5.1.1	Om Ja. Ange certifikat nummer:	
E 5.2	CE certifikat ( <i>Constancy of Performance</i> ), hänvisning till EN13986 ( <i>plywood</i> )	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
E 5.2.2	Om Ja. Ange certifikat nummer:	
E 5.3	Finns DoP ( <i>prestandadeklaration</i> ) utfärdad för aktuell produktgrupp?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
E 5.4	Uppfyller produkten/aktuellt träslag, B-s1,d0 med luftspalt?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
E 5.5	Är aktuell produkt ( <i>fritext ovan</i> ), upptagen på utfärdat CE certifikat?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
E 5.6	Är aktuell tjocklek* godkänd B-s1,d0 enligt E 5.1 alternativt E 5.2?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>

\* Godkänd tjocklek gäller från t.ex.  $\geq 12\text{mm}$  och tjockare. Tunnare tjocklek än angiven är därmed inte godkänd.

### Tabell E. 6 Kvalitetssystem, fortlöpande tillverkningskontroll:

<input type="checkbox"/> Tillverkningskontroll av:	<input type="checkbox"/> Kvalitetssystem saknas	<input type="checkbox"/> Annat system.
		Ange:

### Tabell E. 7 Beständiga egenskaper, enligt CEN/TS 15912: (prEN16755) (alt. NT-Fire 054)

E 7.1	Certifierad genom typgodkännandebevis, CEN/TS 15912 DRF INT, INT1	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
E 7.2	Certifierad genom typgodkännandebevis, CEN/TS 15912 DRF EXT?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
E 7.3	Annan beständighetsprovning/godkännande t.ex. ASTM D-2898	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>

**Tabell E. 8 Exteriör fasadbeklädnad, balkong, loftgång, skärmtak mm.**

E 8.1	Är produkten certifierad enligt beständighet CEN/TS 15912 EXT?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
E 8.2	Är produkten typgodkänd enligt SP-Fire 105, och CEN/TS 15912 EXT	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
E 8.3	Om Nej, E 8.2. Är produkten brandprovad enligt SP-Fire 105	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
	Om JA, E 8.3: Ange brandprov/utlåtande ref. nr:		

**Tabell E. 9 Tändskyddandebeklädnad K210/B-s1,d0**

E 9.1	Är aktuellt träslag/plywood typgodkänd enligt K210/B-s1,d0?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
E 9.2	Omfattas aktuell tjocklek av typgodkännandebevis K210/B-s1,d0	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>

- Godkänd tjocklek gäller från t.ex.  $\geq 12\text{mm}$  och tjockare. Tunnare tjocklek än angiven är därmed inte godkänd.
- Observera. Klassifikationsrapport K210 + B-s1,d0 är inte K210/B-s1,d0. Brandklass K210/B-s1,d0 fastställs genom typgodkännandebevis.

**Tabell E. 10 Tillhörande handlingar**

E 10.1	Drift, skötsel och underhållsanvisning?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
E 10.2	Monteringsanvisning?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
E 10.3	Förvaringsanvisning?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
E 10.4	Byggavfallshantering?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
E 10.5	Målningsanvisning utomhus?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
E 10.6	Personskyddsanvisning?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
E 10.7	Byggvarubedömning, Sunda Hus eller liknande dokumentation?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
E 10.8	Miljövarudeklaration?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
E 10.9	Intyg gällande oönskade ämnen t.ex. Svanen bilaga 6?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>

**Tabell E. 11 Dokumentation för slutbesiktning**

E 11.1	Tillämpas dokumentation enligt C.O.D( <i>Intyg om leverans och prestanda</i> )	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
E 11.2	Tillämpas fullständig dokumentation, enligt detta dokument, bilaga E?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
E 11.3	Annan dokumentation: Ange vilket.		

**Avvikelse:** NEJ på någon av ovanstående frågor kan innebära att brister i brandskyddet kan förekomma och bör leda till att sakkunnig brandkonsult fördjupar sig i dokumentationen för att avgöra om produkten uppfyller gällande brandkrav.

Intyget skall fyllas i av en juridisk ansvarig person hos producent, t.ex. teknisk chef eller verkställande direktör. Felaktiga eller vilseledande uppgifter kan få juridiska konsekvenser som undertecknad tar ansvar för till fullo.

**Härmed intygas att ovanstående egenskaper uppfylls av vår produkt.  
Tillverkarens/leverantörens underskrift.**

Datum	Företag
Juridisk ansvarig/titel	Telefon
Namnförtydligande	E-post

**Bilaga E Bifogade bilagor**

Dok. Id. Nr.	Avser:
Dok. Id. Nr.	Avser:
Dok. Id. Nr.	Avser:
Dok. Id. Nr.	Avser:
Dok. Id. Nr.	Avser:
Dok. Id. Nr.	Avser:
Dok. Id. Nr.	Avser:

