**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:**

|  |  |
| --- | --- |
| Interiör användning | Massivt trä |
| Exteriör användning (se E.7 och E.8) | Plywood |
| Annan användning | **Preciserat:** |

**Tabell E. 2 Vilken brandskyddsmetod tillämpas:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vakuum och tryckimpregnering | Brandskyddsfärg/lack | Borstmaskin\* |

\* Borstmaskin avser applicering av brandskyddsmedel på träets yta.

**Tabell E. 3 Certifikat utfärdade av:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SP CERTIFIERING. | Annan nordisk instans. | Annan instans/land |
| SITAC. | Ange: | Ange instans: |
| 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  Nej | Ja  Nej | Ja  Nej |  |

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

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

*\* Godkänd tjocklek gäller från t.ex. > 12mm och tjockare. Tunnare tjocklek än angiven är därmed inte godkänd.*

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tillverkningskontroll av: | Kvalitetssystem saknas | 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  Nej |
| E 7.2 | Certifierad genom typgodkännandebevis, CEN/TS 15912 DRF EXT? | Ja  Nej |
| E 7.3 | Annan beständighetsprovning/godkännande t.ex. ASTM D-2898 | Ja  Nej |

**Sida 2.2**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| E 8.1 | Är produkten certifierad enligt beständighet CEN/TS 15912 EXT? | Ja  Nej |
| E 8.2 | Är produkten typgodkänd enligt SP-Fire 105, och CEN/TS 15912 EXT | Ja  Nej |
| E 8.3 | Om Nej, E 8.2. Är produkten brandprovad enligt SP-Fire 105 | Ja  Nej |
|  | 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  Nej |
| E 9.2 | Omfattas aktuell tjocklek av typgodkännandebevis K210/B-s1,d0 | Ja  Nej |

* *Godkänd tjocklek gäller från t.ex. > 12mm 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  Nej |
| E 10.2 | Monteringsanvisning? | Ja  Nej |
| E 10.3 | Förvaringsanvisning? | Ja  Nej |
| E 10.4 | Byggavfallshantering? | Ja  Nej |
| E 10.5 | Målningsanvisning utomhus? | Ja  Nej |
| E 10.6 | Personskyddsanvisning? | Ja  Nej |
| E 10.7 | Byggvarubedömning, Sunda Hus eller liknande dokumentation? | Ja  Nej |
| E 10.8 | Miljövarudeklaration? | Ja  Nej |
| E 10.9 | Intyg gällande oönskade ämnen t.ex. Svanen bilaga 6? | Ja  Nej |

**Tabell E. 11 Dokumentation för slutbesiktning**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| E 11.1 | Tillämpas dokumentation enligt C.O.D*(Intyg om leverans och prestanda)* | Ja  Nej |
| E 11.2 | Tillämpas fullständig dokumentation, enligt detta dokument, bilaga E? | Ja  Nej |
| 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: |