

I bygghandling och brandskyddsdocumentation anges en referensprodukt som underlag och riktlinje för prestanda att uppfylla brand krav, med tillägget att även likvärdiga produkter kan godtas. **Men vem bestämmer vad som anses vara en likvärdig produkt?**

## ÄR DITT VAL AV PRODUKT LIKVÄRDIG?

1. Föreskrivet Fabrikat.

1.1 Projekt namn / referens.

--	--

1.3 Kundens val" alternativt fabrikat i relation till bygghandlingens tillägg enligt: "eller likvärdig"

--

2. Tillverkarens kvalitetssystem.

<p>Tillverkning av brandimpregnerat trä ställer krav på Tillverkaren att upprätthålla kvaliteten, -ledningssystem som följer ISO 9001. Innehav av ISO 9001 certifikat är ett kvalitetsbevis att rutiner för tillverkningen granskats och godkänts av tredjeparts oberoende revisor.</p>	<p>CHECKLISTA: Finns ISO 9001 certifikat?  <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ</p>	<p>Om Ja.  Ange referens nr:</p>
---	---	--

3. Prestandadeklaration (DoP) enligt CPR 305/2011.

<p>Massivt trä och träbaserade skivor omfattas av Europeiska kommissionens beslut att 1 juli 2013 lagstadgade byggproduktförordning innebär att prestandadeklaration är ett SKALL-KRAV utan möjlighet till undantag.  Brandimpregnerat trä omfattas av system 1, obehandlat trä omfattas av system 4.</p>	<p>CHECKLISTA: Finns prestandadeklaration?  <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ  <input type="checkbox"/> System 1. <input type="checkbox"/> System 4</p>	<p>Om Ja.  Ange referens nr:</p>
---	--	--

4. Certificate of Constancy of Performance (Brandimpregnerat trä, -CE certifiering)

Massivt trä, oavsett träslag, omfattas av SKALL-KRAV på	CHECKLISTA:	Om Ja.
---	-------------	--------

<p>tillverkaren att inneha Certificate of Constancy of Performance enligt AVCP system1.</p> <p><i>Massivt trä (EN14915:2013)</i></p> <p>Samma SKALL-KRAV gäller för träbaserade skivor.</p> <p><i>Plywood (EN13986:2004+A1:2015)</i></p>	<p>Är produkten CE-certifierad?</p> <p><input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ</p>	<p>Ange Certifikat nr:</p>
--	---	--------------------------------

#### 5. Fortlöpande tillverkningskontroll & typgodkännandebevis (TG)

<p>Brandimpregnerat trä faller inom ramen för fortlöpande tillverkningskontroll av tredjeparts instans t.ex. RISE.</p> <p>SKALL-KRAVEN beskrivs bl.a. Boverkets BBR, PBL 2010:900, C 305/2011, Annex ZA, AVCP system 1.</p>	<p><b>CHECKLISTA:</b></p> <p>Finns tillverkningskontroll?</p> <p><input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ</p>	<p>Om Ja.</p> <p>Ange institut:</p> <p>Ange TG-nr:</p>
---	---	--

#### 6. Beständiga brandegenskaper

<p>När brandimpregnerat trä monteras i exteriör miljö t.ex. fasad ställs krav på beständiga brandegenskaper.</p> <p>Egenskaperna skall vara certifierade enligt EN16755 EXT.</p> <p>Avgörande faktorer ställer krav på separat godkännande.</p>	<p><b>CHECKLISTA:</b></p> <p>Certifierad EN16755 EXT?</p> <table border="1" data-bbox="885 1243 1236 1344"> <tr> <td>Målad</td> <td>Omålad</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> JA</td> <td><input type="checkbox"/> JA</td> </tr> </table>	Målad	Omålad	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> JA	<p>Om Ja.</p> <p>Ange referens</p>
Målad	Omålad					
<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> JA					

Forts.

#### Hur tolkar du svaren?

Om någon fråga får till svar NEJ, så rekommenderas denna avvikelse att kontrolleras. Tillverkare, -ombud t.ex. distributör måste enligt lag tillhandahålla efterfrågan dokumentation. Om certifierande dokumentation inte kan uppvisas får produkten inte användas.

#### Vad händer om jag struntar i bristerna. Kan jag lägga ansvaret på leverantören.

Tekniskt sett har tillverkaren skyldighet att visa certifierande dokument enligt SKALL-KRAVEN.

Som nedströmsanvändare omfattas du av krav att kontrollera att dokumentationen finns och att den överensstämmer med de krav som ställs på ditt byggnadsverk, -installation. Om du inte följer ditt åtagande som EU belastat dig med och som senare visar sig att du brustit i din kontroll så bär du ansvar. Detta eftersom du valt att byta ut granskad produkt av sakkunnig brandkonsult i relation till din egna bedömning och beslut att upphandla och använda annat fabrikat utan att kunna bevisa att produkten har likvärdig produktprestanda, produktionskedja och fortlöpande tillverkningskontroll. Som byggherre bär du alltid helhetsansvar för byggnadens brandsäkerhet.

© SYSTEM FÖR DOKUMENTKONTROLL. Forum Brandskyddat Trä (FBT).

Är ditt val av produkt likvärdig?

---

Härmed intygas att i egenskap som ansvarig inköpare, -platschef granskat Fråga-Svar formuläret och gjort bedömningen att föreskriven produkt kan ersättas av annat fabrikat enligt punkt 2. Jag intygar också att jag tagit del av dokumentationen och som kommer överlämnas byggherre vid slutbesiktning. Samtliga dokument är gällande vid aktuellt datum för signering av detta Fråga-Svar formulär.

**Ansvarig inköpare, -platschef, -distributörs underskrift.**

Datum	Företag
Titel	Telefon
Namnförtydligande	E-post

Ordlista, begrepp och förtydligande:

- **Tillverkare** är den aktör som placerar produkten på marknaden för första gången, eller aktör som importerar och saluför i eget varunamn.
- **Nedströmsanvändare** är alla aktörer ner i ledet från tillverkaren t.ex. grossist, distributör, säljande aktör, användare t.ex. byggtreprenören.
- **Brandprovningsrapport** är en typprovning av materialets egenskaper specifikt mot brandprovningsstandarden. Rapporten kan inte utgöra underlag för upphandling.
- **Klassifikationsrapport** fastställer resultatet från brandprovningen. Klassifikationsrapport kan inte utgöra underlag för upphandling.
- **Prestandadeklaration** för produkten anger jämförbar prestanda inom produktsegmentet. Är ett SKALL-KRAV i byggproduktförordningen CPR 305/2011.
- **AVCP system 1** gäller för brandimpregnerat trä. Detta innebär att produkten omfattas av tillverkningskontroll från oberoende tredjeparts instans.
- **AVCP system 4** är av tillverkaren egendeklarerad prestanda som enbart gäller obehandlat trä.
- **Ordet "Certifikat"** innebär inte att produkten är certifierad. Det står utfärdaren fritt att namnge sitt dokument med rubrik certifikat, men för den sakens skull innebär inte att produkten är certifierad.
- **Korrekt Certifikat** är alltid utställt av oberoende tredjeparts instans t.ex. RISE och hänvisar alltid till specifik standard t.ex. EN14915:2013 (massivt trä)
- **EN13501-1** är ingen certifiering, det är en klassificeringsstandard.
- **EN13823** är ingen certifiering, det är brandprovningmetoden.
- **SKALL-KRAV** är ett juridiskt bindande lagkrav.
- **Beständiga brandegenskaper** är avgörande för montering i exteriör miljö. Utan certifierade beständiga brandegenskaper kan produkten inte användas i exteriör miljö eftersom brandskyddsmedlet antingen bryts ner och helt försvinner eller på annat sätt skadar träet t.ex. förruttelse, mögel. Var noga med att säkerställa om produkten vid montering måste målas eller kan lämnas obehandlad d.v.s. utan färg.