

|                                            |                               |                            |                                                                                    |
|--------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Upprättat av<br>Nationellt brukarråd brand | Upprättat datum<br>2018-11-15 | Godkänt av<br>PTS Styrelse |  |
| Version<br>2.5                             | Versionsdatum<br>2023-10-12   |                            |                                                                                    |

## Bilaga - Träbyggnation

Denna matris är en del av kraven i PTS Riktlinjer byggnadstekniskt brandskydd kapitel 6.1. Matrisen är fristående endast av formateringsskäl.

Matrisen redovisar med rött – träbyggnad avråds ifrån; med orange – ej lämpligt men kan användas efter en särskild projektspecifik utredning; med grönt – kan normalt utgöras av trä.

| Byggnadsklass/<br>Byggnadstyp                                                                                                                                                                                                                                                           | Stomme<br>Väggar, pelare, bjälklag, etc. | Fasadbeklädnad                                                                                                                 | Ytskikt<br>Invändiga tak- och väggytor                                                                                         | Mindre byggnadsdelar<br>Dörrblad, karmar, lister, etc.                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Br3</b><br><b>Exempel:</b><br>En byggnad i högst ett plan ovan mark; eller en mindre byggnad (högst 200 m² byggnadsarea) i två plan ovan mark som ej inrymmer verksamhet i Vk 5C, Vk 5D eller för regionen kritisk verksamhet.                                                       | Kan utgöras av trä.                      | Kan utgöras av trä.                                                                                                            | Kan utgöras av trä.                                                                                                            | Kan utgöras av trä i enlighet med allmänt råd i Boverkets byggregler 5:521. |
| <b>Br2</b><br><b>Exempel:</b><br>En byggnad större än 200 m² i högst två plan ovan mark som ej inrymmer verksamhet i Vk 5C, Vk 5D eller för regionen kritisk verksamhet; eller en byggnad i ett plan ovan mark som inrymmer verksamhet i Vk 5C dock ej för regionen kritisk verksamhet. | Kan utgöras av trä.                      | Kan utgöras av trä.                                                                                                            | Kan utgöras av trä.                                                                                                            | Kan utgöras av trä i enlighet med allmänt råd i Boverkets byggregler 5:521. |
| <b>Br1</b><br><b>Exempel:</b><br>En byggnad i tre till fyra plan ovan mark som ej inrymmer verksamhet i Vk 5C, Vk 5D eller för regionen kritisk verksamhet.                                                                                                                             | Kan utgöras av trä.                      | Kan utgöras av (brandskyddsbehandlat) trä.<br><br>Svårigheten att förvalta brandskyddsbehandlat trä över tid ska dock beaktas. | Kan utgöras av (brandskyddsbehandlat) trä.<br><br>Svårigheten att förvalta brandskyddsbehandlat trä över tid ska dock beaktas. | Kan utgöras av trä i enlighet med allmänt råd i Boverkets byggregler 5:521. |
| En byggnad i fem till sexton plan ovan mark som ej inrymmer verksamhet i Vk 5C, Vk 5D eller för regionen kritisk verksamhet; samt en byggnad i två plan ovan mark som inrymmer verksamhet i Vk 5C eller för regionen kritisk verksamhet.                                                | Avråds ifrån.                            | Mindre delar av ytterväggar kan normalt godtas med ytskikt av trä i enlighet med Boverkets byggregler.                         | Vissa mindre väggytor kan godtas med ytskikt av trä i enlighet med Boverkets byggregler.                                       | Kan utgöras av trä i enlighet med allmänt råd i Boverkets byggregler 5:521. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          | Brandskyddsbehandlad fasadbeklädnad avråds ifrån utifrån svårigheten att förvalta den över tid.                                | Brandskyddsbehandlade ytskikt avråds ifrån utifrån svårigheten att förvalta dessa över tid.                                    |                                                                             |
| <b>Br0</b><br><b>Exempel:</b><br>En byggnad med fler än 16 våningsplan; en byggnad med tre eller fler våningar som inrymmer verksamhet i Vk 5C eller för regionen kritisk verksamhet; eller en byggnad som inrymmer verksamhet i Vk 5D.                                                 | Avråds ifrån.                            | Mindre delar av ytterväggar kan godtas med ytskikt av trä.                                                                     | Vissa mindre väggytor kan godtas med ytskikt av trä.                                                                           | Kan utgöras av trä i enlighet med allmänt råd i Boverkets byggregler 5:521. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          | Brandskyddsbehandlad fasadbeklädnad avråds ifrån utifrån svårigheten att förvalta den över tid.                                | Brandskyddsbehandlade ytskikt avråds ifrån utifrån svårigheten att förvalta dessa över tid.                                    |                                                                             |