

Gebakken

Op de terugweg in de trein van uit Rotterdam zat ik na enkele telefoontjes te hebben gepleegd rustig, in gedachte naar buiten te kijken. Het was op dat tijdstip rustig en stil in de trein. Je kunt dan een krantje gaan lezen, welke gratis op elk station voor het grijpen ligt, maar je kunt je tijd ook op een nuttige manier besteden. Je zit hiervoor eigenlijk 'gebakken' in een trein!

Tijdens een gesprek eerder die dag, kwam ik met iemand te spreken over thermisch verduurzaamd hout. Sommige mensen noemen dit, misschien iets wat negatief, ook wel 'gebakken hout'. Ik moet ook wel zeggen dat het hier ook wel op lijkt en zeker ook ruikt.

Thermisch verduurzaamd hout wordt tegenwoordig steeds vaker toegepast als gevelbekleding bij woningen of bergingen. Het wordt dan horizontaal of vertikaal geplaatst als rabat. Als houtsoorten worden enkele naaldhoutsoorten zoals bijvoorbeeld vuren gebruikt.

Dit wordt ofwel voorgeschreven in bestekken of het wordt als alternatief of gelijkwaardig product aangeboden.

Wat ik nogal eens tegen kom is dat er problemen zijn met dit thermisch verduurzaamd hout, als het wordt afgewerkt met een transparant product. Dit wordt met name gedaan om verkleuringen en verwerking (vergrijzing) tegen te gaan. Enkele voorbeelden van gebreken die dan ontstaan zijn o.a. verkleuringen of donkere vlekken onder het verfsysteem, loslatende verfsystemen of gebreken aan het houtoppervlak. Dit zijn voornamelijk voor het uiterlijk van de delen een groot probleem.

Er zijn verschillende oorzaken die hier aan ten grondslag liggen en deze moeten gezocht worden in o.a. de laagdikte van het verfsysteem, het type verfsysteem (filmvormend of niet), de schaafkwaliteit en afrondingen van de delen, aanwezige onvolkomenheden in het hout, de wijze van aanbrengen (bevestiging en montage) van de delen op de achterliggende constructie en de aanwezige ventilatie achter de delen.

Al met al toch zeker een aantal factoren waar rekening mee gehouden moet worden bij het afwerken van thermisch verduurzaamd hout en waardoor je niet altijd 'gebakken' zit met dit product.

Rene Hillebrink
SHR Hout Research