

Eisma sept 2006

## **Verbinding**

In hele enkele gevallen is het heerlijk om even los te zijn, maar meestal is het niet verantwoord.

Dit jaar ik met het gezin op vakantie op een eiland, los van het vaste land. Dit heeft, zeker op vakantie, toch een extra dimensie. Zodra je op de boot zit is het net of het contact met het vaste land verbroken wordt en je het gevoel geeft, dat er geen verbinding meer is met vaste land en alles even losgelaten wordt. Weg van de opgelegde druk en hectiek. Het weer was dan ook fantastisch waardoor het gevoel nog sterker werd.

Dit heeft natuurlijk meer te maken met een gevoel dan dat het werkelijk zo is. In ieder geval was het geheel niet kwalijk dat er geen verbinding was. Dit is in veel gevallen weldegelijk zo en is dan of lijkt dan desastreus.

Ik wil het even niet hebben over de mobiele bereikbaarheid ofwel mobiele telefoontjes, waardoor je altijd bereikbaar bent of wil zijn en dus ook altijd in verbinding staat met alles en iedereen. Dit is soms noodzakelijk maar in de meeste gevallen is het overbodig en zelfs storend. Ook hiervoor geldt dat het soms heerlijk is om niet verbonden te zijn.

Een goede verbinding is wel noodzakelijk als twee of meerdere delen niet van elkaar mogen loskomen, zoals bij raam- en kozijnverbindingen.

Een houten kozijnverbinding moet dicht zijn en blijven, anders treedt er water en gaat het hout zwellen, komt de verflaag eraf en vindt er aantasting plaatst. Het is dus noodzakelijk dat de verbinding in tact blijft en niet even loskomt.

Toch komt zie ik in de praktijk dat dit veelvuldig voorkomt. Dit kan voor een zeer korte periode nog goed gaan, maar dan moet de verbinding toch weer gemaakt worden.

Hiervoor zijn vele oorzaken aan te wijzen, maar de voornaamste zijn toch een onvoldoende verlijming of een onvoldoende mogelijkheid om het zgn. "werken" van het hout toe te laten.

Dit probleem wordt op dit moment ingezien en er worden nieuwe lijmen onderzocht samen met het lijmp proces. Deze twee factoren bepalen uiteindelijk het eindproduct.

Hiermee wordt voorkomen dat een verbinding even los kan zijn.

René Hillebrink  
SHR Hout Research