



Een paar zomers geleden kwamen enkele bewoners van een studentenhuis op het idee om eens een vliegertje op te laten. Na enkele mislukte pogingen werd er wat vakliteratuur uit de bieb gehaald. Uiteindelijk lukte het vliegeren. Het boekje uit de bieb, de onvolprezen Pelham, werd nu grondig bestudeerd en ik sloeg aan het bouwen. Met tyvek, want uit Pelham had ik begrepen dat dat het helemaal was. Een inderdaad, tyvek is prachtig spul voor vliegers. Maar ik heb ondertussen wel ontdekt dat de meeste serieuze vliegersaars er niet zo kapot van zijn; leuk spul voor een proefvliegertje, maar verder? Ik ben het daar niet mee eens; tyvek is prachtig als je er op de juiste manier mee vliegt. De nadelen van tyvek vallen naar mijn idee wel mee.

Tyvek vertoont slijtage. Je ziet het gebruik, het vervoer en de kracht van de wind na verloop van tijd eraan af. Het wordt een vlieger met historie, met patina.

Tyvek heeft een permanente rek. Dat betekent dat het zeil van de vlieger na verloop van tijd uitlubbet. Voor sommige vliegers is dat een probleem. Dus doosvliegers zoals de Pely-box en de Cody vragen om een ander materiaal (spinnakernylon). Maar bij vele andere vliegers is die rek een voordeel; mijn Sanjo-Rokkaku is er alleen maar sta-

bieler op geworden. Met die rek moet wel rekening worden gehouden tijdens het bouwen. De meeste randen van een zeil werk ik af met bias-band. Dat verstoort de rek nauwelijks. De bevestiging van het zeil aan het geraamte maak ik met touwtjes waar knopen in zitten; die haak ik in sleufjes in de stok-einden. Sommige stukken hebben veel te verduren. Kielen, waar de toom aangrijpt, of bevestigingen van het zeil aan het geraamte. Die versterk ik met touw. Gewoon één centimeter omvouwen, touw in de vouw en vastlijmen. Tyvek is immers prima te lijmen met een gewone hobby-lijm. Tunnels, al dan niet met kielen of vinnen, zijn gemakkelijker te naaien.

De meest gehoorde klacht over tyvek is echter de kleur. Tyvek is alleen in wit en geel verkrijgbaar. Dus het werken met kleur, zoals dit veel met nylon gebeurt, is niet mogelijk. Gekleurd tyvek zou ook geen zin hebben. Gekleurde stoffen zoals nylon ontlenen hun kleurkracht aan het doorschijnen. Tyvek schijnt nauwelijks door. Als we tegen de zon in staan te vliegeren zien we bij

