

vouwt. Hier doorheen en om de top komt een stuk dikke lijn (zie tekening). Deze lijn houdt de top bij elkaar, vormt achter het aanknopingspunt voor de spanlijn en aan de voorkant het bovenste toompunt. Dit is een oplossing die goed werkt, maar als iemand een nettere constructie bedenkt hoor ik dat graag.

De staarten.

De staarten en kwasten zijn van 2,5 cm breed lint. Je kunt dat zelf maken van alle restanten en nog wat extra stof. Je kunt dan verschillende kleuren afwisselen zodat de staart wat levendiger wordt of een rol zoomband kopen om een stuk sneller klaar te zijn. De staarten bestaan elk uit 4 stroken van 8 meter lang en nog twee kortere stroken. De kwasten elk uit 8 stroken van 50 cm. Bij elkaar zo'n 80 meter band. Veel goedkoper is het om de staarten van gekleurd plastic vuilniszakken te knippen. Dat werkt net zo goed maar is minder duurzaam.

De toom.

De driepuntstoom is van dezelfde lijn als de lussen. De onderste toompunten zaten volgens de oorspronkelijke teke-

ning aan het eind van de stok, maar ik heb ze hoger geplaatst op tweederde vanaf de neus, omdat ik het gevoel heb dat dan de krachten beter verdeeld zijn en de staanders minder naar elkaar getrokken worden. Lijm ringetjes (stukjes slang) om de staanders op de aangegeven plaatsen. De toom wordt om de staander onder het ringetje geknoopt. Om daar bij te kunnen moet een opening in de stokhoes gemaakt worden. Ik heb er een verticale split met een soldeerbout in gebrand. Schuif wel eerst een reepje karton in de hoes anders zit het gat ook van achteren. De staanders zijn deelbaar dus moet de split zo lang zijn dat er genoeg speling is om een staander uit elkaar te krijgen.

Tussen de onderste toompunten loopt een lijn van 3,60 m. Van het midden van die lijn naar de bovenste toompunten loopt een lijn van 2,40 m. De toomring zit op ongeveer 1,90 m van de neus. De maten zijn afhankelijk van de plaats van de onderste toompunten.

De spanners.

De hoeveelheid voorspanning van de ligger is niet erg kritisch. Bij mij is de

spandraad voor de ligger 2 m lang en die naar de top 56 cm. De ligger buigt hierbij in het midden 16 cm door.

Slot.

De trekkracht van de ster valt reuze mee. Tot windkracht 4 Bft is een lijntje van 15 kg treksterkte voldoende. De staanders steken aan de onderkant een heel stuk uit omdat ze dat bij de neus niet doen. Ik heb er 4 cm afgezaagd. Dat staat netter en scheelt weer in gewicht. In de lucht bleek het onderlijk te fladderen in de wind. Dat kan ontstaan door onnauwkeurig stikken of door het naar binnen buigen van de staanders. Een coupenaadje heeft het verholpen.

De vijfpuntige ster met zijn twee lange staarten is een fraaie vlieger om te zien. En... zodra hij een 'vallende ster' wordt mag je een wens doen! Ikzelf wens dan dat hij weer omhoog gaat en die wensen kwamen tot nu toe uit.

Gerard Bik, Den Haag.

