

constructie

verbinding met touw 1



Techniek: knippen, prikken, knopen
Materiaal: wc-rollen en dun katoendraad (geen garen)
Gereedschap: schaar, wasknijpers, prikpenen en priklappen, stompe naald, potlood / viltstift

Tip: Vooraf deze les is het raadzaam om een les [knopen](#) te geven zodat die techniek goed beheerst wordt.

Opdracht:

1. Je gaat vandaag leren hoe je met draad een verbinding kan maken tussen twee wc rollen. De verbinding is flexibel; het kan bewegen.
2. Zet op en rolletje twee wasknijpers, tegenover elkaar.
3. Op de rand van het rolletje teken je twee 'rechthoekige happen' naast de wasknijpers. (zie foto)
4. Haal de knijpers weg en knip de getekende happen uit het rolletje zodat er op de plek van de wasknijper een flapje komt; twee tegen over elkaar, aan één kant. Ook de andere kant doe je op deze manier. Er zitten dus vier verbindingen aan een rolletje: twee voor en twee achter.
5. In het flapje prik je een gaatje voor de draad. Dat doe je met alle flapjes.
6. Maak een tweede rolletje klaar en de twee flapjes daaraan. Verbindt de twee rolletjes met een naald en draad.
7. Met de naald en draad rijg je door twee flapjes (één van het eerste rolletje en één van het andere rolletje). Dan zet je het vast met een [enkele steek](#). (niet te strak !) Aan één kant maak je twee draadverbindingen met vier flapjes.
8. Ook aan de andere kant van de wc-rol zitten twee flapjes voor de volgende verbinding.
9. Op deze manier kan je zoveel rolletjes aan elkaar verbinden als je maar wilt.
10. Na het werk ruim je op en let op dat draad die over is en wasknijpers niet tussen het oud papier komt.



Met deze verbindingen kan je allerlei figuren maken; duizendpoten, draken, rupsen en slangen. Bij het maken van wc-roldieren zijn de laatste en de eerste van de rij anders. De kop heeft maar twee flapjes en een bek en de laatste heeft een staart erin geschoven. Na het maken kan je het dier beschilderen.

