

Op deze steekkaart vind je informatie over de patrouilletent en vuur maken.

Materiaal 3

De patrouilletent (huttent of canadatent)

Dé klassieke scouts-en-gidsentent bij uitstek is de patrouilletent. En hoewel ze er bijna altijd hetzelfde uitziet, is er heel wat variatie in prijs, grootte, constructie, gebruikte materialen en details. Spijtig genoeg is de prijs meestal het belangrijkste argument bij aankoop.

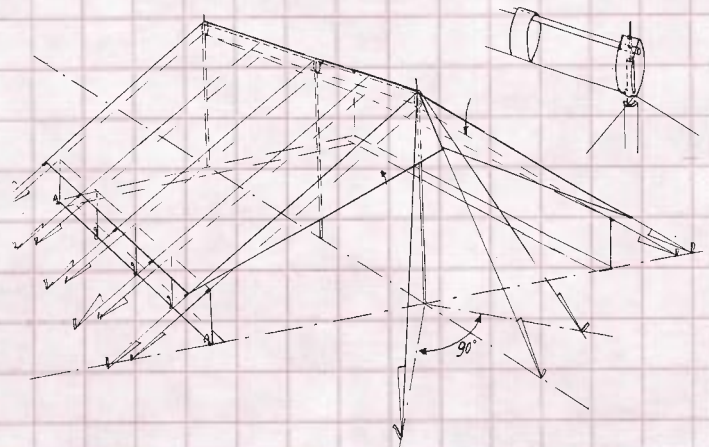
Enkeldak of dubbeldak

Hoewel de stof waaruit een **enkeldakstent** is gemaakt, zwaarder moet zijn, is deze tent lichter én goedkoper dan een dubbeldakstent. Deze tent heeft namelijk maar één zeil. De isolatiewaarde is dan ook minimaal en er vormt zich gemakkelijk condens aan de binnenkant van het dak. Bovendien moet je er bij regenweer op letten dat je het zeil niet langs de binnenkant aanraakt, want dan lekt het door. Ten slotte is de kans groot dat de regen er door stuift bij het begin van een regenbui. De poriën tussen schering en inslag (de horizontale en verticale draden in het weefsel) sluiten zich namelijk pas op het moment dat de katoenvezels vocht opnemen.

Bij de **dubbeldakstent** is er boven de tent een tweede laag stof gespannen. Daardoor ontstaat tussen de twee lagen stof een isolerende luchtlaag en zit je, ook als het regent, lekker droog. De paar druppels die via de buitentent doordringen, hebben op de tent zelf namelijk geen effect meer. Let er wel op dat de afstand tussen de binnentent en het tweede dak ruim genoeg is, zodat beide zeilen elkaar bij sterke wind of hevige regen niet raken.

Materiaal

Het meest gebruikte materiaal voor patrouilletenten is katoen. Het is een sterke tentstof, mits minstens 100 draden per cm². Kleine onregelmatigheden in de draad wijzen niet op een mindere kwaliteit, maar op het feit dat het een natuurlijk materiaal is. Katoen heeft het grote voordeel dat het, in geval van brand, minder brandwonden veroorzaakt dan polyesterkatoen en dat het binnenin de tent langer fris



Survival 9

Vuur maken

De vuurboog

Eén van de oudste methodes om vuur te maken, is de vuurboog. Die bestaat uit een boog, een spil, een plankje, een klosje en boomschors. Het principe is eenvoudig: door twee stukken hout tegen elkaar te wrijven, produceer je hitte. De praktijk is echter andere koek. Deze manier van vuur maken vraagt dan ook heel veel oefening

De onderdelen van de vuurboog

De boog

Een stevige, houten boog van ± 75 cm lang met een lederen veter als boogpees.

Het plankje

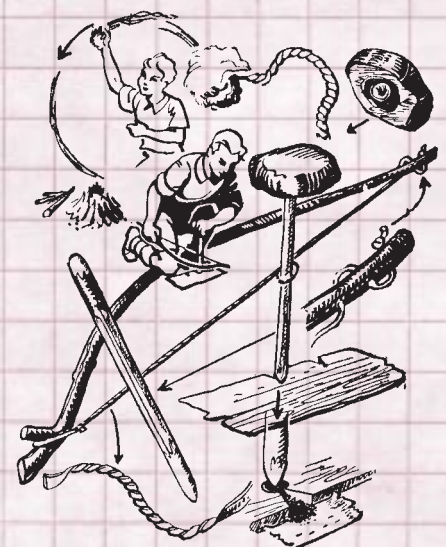
Een plankje (1,5 cm dik, 5 à 10 cm breed) van een zachte houtsoort (niet harshoudend!) met een V-vormige inkerving en in de punt van de V een klein kringputje (uitholling).

De spil

Een spil (15 à 30 cm lang en 1,5 à 2 cm dik) van een hardere houtsoort met aan één kant een botte punt.

Het blokje

Een halfrond blokje met aan de binnenkant een ijzeren dekking (bv. vingerhoed) of een steen met daarin een kuiltje.



Scouts- en gidsentechnieken

Op deze steekkaart vind je informatie over de patrouilletent en vuur maken.

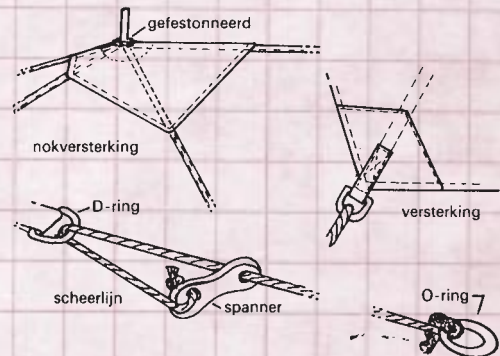
Kamperen 1

blijft bij warm weer. Katoen is wel iets minder stevig dan polyesterkatoen én is minder kleurvast.

Let op: als je een (katoenen) tent nat opbergt, beschimmelt en rot de stof.

Afwerking

Bij goede tenten zijn de naden en zomen op verstevigingslint gestikt. Daardoor worden de krachten die op de tent uitgeoefend worden gelijkmatig verdeeld en zal de stof niet scheuren. Bovendien moet de stof versterkt zijn op de plaatsen waar naden en zomen samenkomen, vooral bij de uiteinden van de tentpalen en aan de bevestigingspunten van de scheerlijnen.



Het grondzeil

Even belangrijk als de bescherming boven het hoofd is de bescherming tegen wat uit de grond opstijgt, namelijk vocht. En maak je maar geen illusies: of het nu regent of niet, of je tent nu op een zompige bodem staat of niet, er zal altijd vocht uit de grond komen. Een degelijk en waterdicht grondzeil is dan ook geen overbodige luxe. Goede grondzeilen zijn gemaakt van polyesterdoek van minimum 550 gram/m².



Foto: Karel Dierickx

BRONNEN:

BRUERS, P., Tentenverzorgen - geen tentzorgen, Bakentjes 1, Brussel, 1983.

KROOK, H., Lichtgewicht kamperen. Alles over toeristisch kamperen met lichtgewicht uitr., Utrecht, 1982.

VAN DER PLAS, R., Prisma kampeerboek, Prisma-boeken 2022, Antwerpen, 1982.

TOSSIJN, Ph., Op het spoor van de woudloper, Mijlpaalserie 3, Leuven, 1942.

WISEMAN, J., Survival: het S.A.S. handboek, Antwerpen, 1989.

Vuren

Enkele succesvolle houtcombinaties:

Spil

wilde kastanje
klimop
notelaar

Plankje:

linde, klimop
klimop, populier
populier, klimop, notelaar, berk, linde

Het ontstekingsmateriaal

Bv. droge boomschors, fijn droog gras, uitgerafeld touw, oud vogelnestje ... onder het plankje aan de inkeping.

Het vuurwrijven

Leg het plankje op het ontstekingsmateriaal. Zet de spil op het plankje (net in de punt van de V) en leg daarop het halfronde blokje (of de steen) om de spil op zijn plaats te houden. Blokkeer het plankje met de linkervoet. Sla de boogpees een slag om de spil. Kniel op de rechterknie, plaats de linkervoet tegen de spil en hou het uiteinde van de boog met de rechterhand vast. Beweeg de boog geleidelijk vlugger en let erop dat je lange, regelmatige halen maakt. Hou de spil loodrecht op het plankje!

Als je de spil onophoudelijk ronddraait, boort ze zich in de holte. Daardoor ontwikkelt zich (hopelijk) geleidelijk aan rook. Als de rook wit wordt, heeft zich in de inkeping in het plankje een begin van vuur gevormd. Geef dan een lichte tik op het plankje om het vuur op je ontstekingsmateriaal te doen vallen. Neem nu de ontstekingsbrandstof in beide handen, sluit ze tot een kommetje en blaas tot er een vlammetje ontstaat. Steek daarmee je vuur aan. Het wereldrecord ligt op vijf seconden. Doen!

Andere

Vuur maken met een lens

Sterk, direct zonlicht gebundeld via een lens op een vast punt, kan voldoende hitte produceren om je ontstekingsmateriaal te doen ontvlammen.

Met een batterij

Neem een batterij en een stuk staalwol. Hou beide contacten tegen de staalwol. Deze zal opgluieren en voldoende hitte produceren om ermee je ontstekingsmateriaal aan te steken.