

Firesteel: een moderne vuursteen

Om vuur te maken hebben we 3 elementen nodig, brandstof, zuurstof en warmte (een ontstekingsbron). Over zuurstof hoeven we ons niet zo druk te maken want dit zit genoeg in de omgevingslucht. Warmte komt van onze firesteel : de vonken hiervan zijn ongeveer 3.000°C heet. Willen we een vuurtje maken dan gebruiken we tondel, een brandstof die makkelijk vlam vat.



Tondel heb je in vele soorten: natuur tondel en supermarkt tondel

Natuur tondel

Even zoeken, maar vrijwel overal is er natuurtondel te vinden. Veel gebruikt en goed te vinden zijn: gras, pluis van de lisdodde (rietsigaar), berkenbast, uitgebloeide akkerdistel, rietpluimen.

 <p>Gras: altijd beschikbaar en werkt goed. De droge sprietten goed fijn maken, zo fijn mogelijk.</p>	 <p>Lisdodde: oogst de rietsigaren in het voorjaar net voordat ze open barsten. Gebruik het pluis.</p>	 <p>Berken bast: brandt lang en hevig door teer in de bast. Goed opruwen met een mes.</p>	 <p>Akkerdistel: oogsten als de bloemen uitgebloeid zijn.</p>	 <p>Rietpluimen : het gehele jaar door uit de oude riethalmen.</p>
--	---	--	---	---

Supermarkt tondel

Even creatief denken en je hebt een reeks supermarkt tondel om de hoek beschikbaar. Het is altijd handig om e.e.a. bij je te hebben in geval van nood (of gemakzucht), denk hierbij aan:

 <p>Toiletpapier, snel, goed mee te nemen, ook onderweg verkrijgbaar. Ook handig voor de grote boodschap</p>	 <p>Keukenrol , als toiletpapier. Neem enkele vellen mee en vouw deze klein</p>	 <p>Tampon, gemaakt uit geperste watten. Veel tondel in klein formaat.</p>	 <p>Watten. Gemaakt van katoenpluis. Brandt snel. Een weinig vaseline verlengt de brandduur aanzienlijk</p>	 <p>Tissues en papier- en zakdoekjes. Ideaal als tondel en voor het grote gemak onderweg.</p>
---	--	---	---	--

Vuur: Organisatie / Voorbereiding

Na het verzamelen en prepareren van de tondel moeten de brandstoffen 'georganiseerd' worden. Zorg ervoor dat je naast de tondel ook voldoende kleine takjes, spaanders, feathersticks en brandhout bij de hand hebt. Als de tondel eenmaal brandt moet je meteen aan de vuuropbouw kunnen beginnen.

Ideaal zijn dode takjes die onderaan de stam van een spar zitten. Ze zijn over het algemeen droog, ook na wat vochtig weer en bevatten hars. Sorteert de takken uit in fijn, middel en dik. Maak bundeltjes die je na het ontsteken van de tondel een voor een op de alsmaar groeiende vlammen legt.

Vuur aanmaken : Ontsteek de tondel

			
Prepareer de tondel, in dit geval berkenbast. Ruw het oppervlak op, maak kleine krulletjes van de bast.	Plaats het uiteinde van de firesteel op de tondel. Hou de firesteel stevig vast.	Druk de schraper (of rug van je mes) krachtig en beheerst naar onderen. De vonken zullen nu op de tondel vallen.	De tondel brandt. Neem firesteel en schraper weg en leg voorzichtig dunne takjes, spaanders op de brandende tondel

Nadat de tondel onstoken is, leg je één voor één de bundeltjes (van dun naar dik) in de vlammen. Wacht na het eerste bundeltje tot de vlammen goed doorkomen. Leg het tweede bundeltje haaks op het eerste. Als het vuur goed brandt, kunnen dikkere takken gebruikt worden. Hierna begin je met de opbouw van een tipvuur zoals op het plaatje.

Dit is een onderdeel dat je in alle vuren terug zult vinden. Het is de opbouw die je in het midden van het vuur maakt van het fijnste hout en tondel. Zet een aantal takjes rechtop tegen elkaar in de vorm van een wigwam. Laat een opening open om het aan te steken en voor de toevoer van lucht. Als je het als enige opbouw gebruikt maak je het gewoon wat groter met grotere takken aan de buitenkant.



Succes !