**Materialenleer - Materialen voor rugzakken en tenten**

**Vragen**

1. 10 nylon producten?

* **een zitzak**
* **heflijsten Tieme van den Broek**
* **kleding**
* **tassen**
* **tenten**
* **touw**
* **panty’s**
* **schoenen**
* **autoriem**
* **horloge band.**

1. het verschil tussen nylon 6 en nylon 66?

**?**

1. van welke materialen is nylon gemaakt

**Nylon wordt gemaakt van diaminohexaan, opgelost in water en sebacoylchloride**

**opgelost in wasbenzine.**

1. hoe word nylon gemaakt

**Door een bepaalde stoffen bij elkaar te mixen**

1. waarom is nylon goed geschikt als tenten materiaal

**het materiaal is sterk en elastisch ook is het water afstotend.**

1. kan je nylon vinden in de natuur

**nee het wordt door de mens gemaakt**

1. noem 6 producten waar leer bij word gebruikt

* **schoenen**
* **portemonnee**
* **stoelen**
* **banken**
* **jassen**
* **etui**

1. zoek een filmpje hoe leer word gemaakt

<https://www.leerkwartier.nl/leerlooien-hoe-werkt-nu-precies/>

1. Wat zijn de voordelen van ultra-strong nylon voor rugzakken ? Zijn er ook nadelen, bedenk er een paar..

* **Sterker**
* **Er komen sneller krassen op**

1. Wordt canvas vandaag de dag nog gebruikt als materiaal voor tassen/rugzakken ? Geef een voorbeeld/afbeelding erbij.

**Ja bijvoorbeeld bij het maken van een rugzak**

1. Zou je een rugtas helemaal van (koeien)leer kunnen maken ? Welke voor- en nadelen zou dit hebben ?

**Ja dit kan, dit is veel werk omdat het lang duurt om dit te maken.**

1. <https://schooltv.nl/video/nylon-nylon-is-een-kunststof/>