

A stylized illustration of a young boy with short blonde hair, wearing a green t-shirt and brown pants, climbing a rope. He is looking upwards with a focused expression. The background is a light blue sky with faint, stylized green leaves and branches. The text is overlaid on the center of the image.

Thema 2:
‘Materiaal uit de natuur’

Natuur & techniek
Naut - groep 8

Thema 2: Materiaal uit de natuur



Vezels

Vezels zijn de dunne en buigzame draden die komen van planten, dieren of van stoffen uit aardolie. Katoen, wol, zijde, nylon en polyester zijn gemaakt van vezels.

Thema 2: Materiaal uit de natuur



Textiel

Textiel is een materiaal dat gemaakt wordt van vezels.

Thema 2: Materiaal uit de natuur



Spinnen (werkwoord)

Spinnen is het uitrekken en in elkaar draaien van wolvezels of katoenvezels. Zo ontstaan lange draden van katoen of wol.

Thema 2: Materiaal uit de natuur



Metaal

Metaal is een glanzend materiaal uit ertsen. Metaal is hard en sterk en geeft heel goed warmte en elektriciteit door.

Thema 2: Materiaal uit de natuur



Erts

Erts is gesteente waar metaal in zit.

Thema 2: Materiaal uit de natuur



Legering

Metalen kun je mengen met elkaar of met andere stoffen. Het nieuwe materiaal dat ontstaat noem je een legering. Bekende legeringen zijn staal en brons.

Thema 2: Materiaal uit de natuur



Natuursteen

Natuursteen is gesteente dat door mensen uit de natuur gehaald wordt, bijvoorbeeld marmer en graniet.

Thema 2: Materiaal uit de natuur



Glazuur

Glazuur is een dun laagje glas om voorwerpen van aardewerk waterdicht te maken en een mooie glans en kleur te geven.

Thema 2: Materiaal uit de natuur



Keramiek

Keramiek is een verzamelnaam voor allerlei voorwerpen van gebakken klei.

Thema 2: Materiaal uit de natuur



Beton

Beton is een soort steen dat wordt gemaakt van cement, zand, water en grind.