**Materialenleer opdracht materiaaleigenschappen**

Zes materiaaleigenschappen van aluminium:

* E-modulus
* Dichtheid
* Hardheid
* Corrosie bestendigheid
* Gietbaarheid
* Lijmbaarheid

Op internet heb ik het volgende gevonden:

* De E-modulus van aluminium is 69 GPa.
* De dichtheid van aluminium is 2755 kg/m³.
* De hardheid van aluminium is 2,75 mhos
* De corrosive bestendigheid van aluminium is goed.
* De gietbaarheid van aluminium is goed bij een hoge temperatuur.
* De lijmbaarheid van aluminium is ook goed.

Ik vind aluminium een goed geschikt materiaal voor de peddels, omdat hij aan veel eigenschappen voldoet.