Materialenleer 2 les 1

6 materiaal eigenschappen van aluminium

**E-modules:**  
de e-modulus van aluminium is 66,6 KN/mm2

**Smeltpunt:**  
Bij een smeltpunt van 660 graden Celsius smelt aluminium.

**Corrosie:**  
Aluminium is zeer goed bestand tegen corrosie. Dus je het is goed bestemd tegen water

**Dichtheid:**  
2.7 g/cm3

**Prijs:**  
De prijs van alumiunium verandert elke dag. Vandaag is het € 0,80 kg

**Kleur:**aluminium is zilverwit van kleur

**Conclusie:**

Ik zou aluminium zeker aanraden om een peddel van te maken. Het is een erg stevig materiaal en het roest niet. Dus handig voor in het water. Een nadeel is wel dat aluminium erg duur is per kilo, maar verder voldoet aluminium goed aan de gegeven materiaaleigenschappen.