**Materialenleer E-modules**

**Vraag 1:**

*E-modules:*

1. Multiplex 18mm: 3,5 GPA
2. NBR: 0,0001-0,001 GPA
3. Aluminium: 69 GPA
4. PP: 1.5-2 GPA
5. Staal: 210 GPA

**Vraag 2:**

* Rubber

Omdat rubber heel erg elastisch is

* Hout

Hangt af van de hout soort, de ene houtsoort is meer elastisch dan de andere

**Vraag 3:**

* Diamant

Diamant is sterk en wordt gebruikt voor diamant, dus die moeten wel sterk zijn

* Staal

Moeten zware spullen/materialen op komen te staan, wordt vaak gebruikt voor constructie dus mag niet doorbuigen