Coh&Co Gustav (racefiets)

Vragen

1) Welke houtsoorten zijn in je gekozen product gebruikt ? (wees specifiek).

2) Waarom zijn ze toegepast (zie vraag 1) ? Geef minstens 2 argumenten (onderbouwing).

3) Noem 3 bekende eigenschappen van deze houtsoorten (bijvoorbeeld dichtheid, hardheid, buigbaarheid.. enz)

4) Welke belangrijke eisen zijn er aan het materiaal / de materiaalkeuze gesteld ? (Dat kun je afleiden uit de antwoorden op vragen 1) en 2) )

1. De fiets word uit essen en noten hout gemaakt.
2. Essen hout, omdat dit hout sterk is maar ook vrij buigzaam is hierdoor breekt het frame niet snel. Noten hout dan weer, omdat noten hout super sterk is.
3. Eigenschappen
   1. Buigbaar
   2. Sterk, breekt niet snel
   3. Hoge dichtheid
4. Het hout/ frame mag niet snel breken, maar moet wel ‘flexibel’ kunnen zijn.