Materialenleer

Materiaaleigenschappen van aluminium:

1. Weegt weinig
2. Het is vrij sterk
3. Is makkelijk te bewerken
4. Aluminium heeft een e module van 69 GPa
5. Het is goedkoop
6. Kan tegen water dus het roest ook hoeft dus ook niet behandeld te worden of steeds te onderhouden
7. De dichtheid van aluminium = 2755 kg/m3
8. Een dik stuk aluminium kan je moeilijk door midden breken met je bloten handen
9. Aluminium heeft een smetpunt van 660 C
10. Prijs per kilo = 1,7371
11. Het stoot water af

Aluminium is een geschikt materiaal om er een peddel te maken omdat alle eigenschappen die ik kan bedenken positief zijn en ik kan geen slechte materiaal eigenschap bedenken.