

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Lichte Jeep

4 **maximumscore 1**
koolstofdioxide / CO₂

5 **C**

6 **maximumscore 3**
methode 1
2,4 ((km) minder)

- berekenen van het massaverschil 1
- berekenen van het percentage dat minder aan afstand wordt afgelegd 1
- rest van de berekening juist 1

methode 2
2,2 ((km) minder)

- berekenen van het massaverschil 1
- berekenen van de afstand die de stalen jeep aflegt 1
- rest van de berekening juist 1

7 **maximumscore 2**

Het antwoord moet het inzicht bevatten dat aluminium een kleinere dichtheid heeft dan staal. Daardoor heeft het frame een kleinere massa.

- opzoeken en vergelijken van de dichtheden / verwijzen naar dichtheid 1
- conclusie dat het aluminium frame dus een kleinere massa heeft 1

Opmerking

Het antwoord aluminium is licht, fout rekenen.