

Zo'n paneel

12 maximumscore 2

voorbeelden van juiste antwoorden:

glas:

- krasvast
- transparant
- corrosiebestendig

aluminium:

- corrosiebestendig
- lage dichtheid
- vormvast

per materiaal een juiste eigenschap

1

Opmerkingen

Als de kandidaat breekbaar als eigenschap van glas noemt, dit niet goed rekenen.

Als de kandidaat als antwoord geeft 'aluminium is licht' of 'aluminium heeft een kleine massa', dit niet goed rekenen.

Als de kandidaat als antwoord geeft 'aluminium is een licht metaal', dit wel goed rekenen.

13 C

14 maximumscore 3

$(\eta) = 30\% / (\eta) = 0,30$

- berekenen van het opgenomen vermogen
- toepassen van $\eta = P_{af} / P_{op}$ (x 100%)
- rest van de berekening juist

1

1

1