

[Opmerkingen:](#) Zie §4.5, blz. 123 t/m 133

[Aanwijzing:](#)

Maak de ligger vrij in zijn opleggingen.

Zie ook de schema's op blz. 128 en 131

[Antwoord:](#)

De constructie is:

b. 3-voudig statisch onbepaald

Op de vrijgemaakte ligger werken $r = 6$ onbekende oplegreacties terwijl er $e = 3$ evenwichtsvergelijkingen ter beschikking staan.

De graad van statisch onbepaaldheid is dus $n = r - e = 3$.