

[Opmerkingen:](#) Zie §4.4, blz. 150 t/m 153

[Aanwijzing:](#)

Bepaal (schat in) de plaats van het normaalkrachtencentrum NC.
Het teken van de spanning in NC bepaalt het teken van de normaalkracht N .

[Antwoord 4.16-1:](#)

f

[Toelichting:](#)

NC in het lijf $\Rightarrow N$ negatief (drukkracht)

Zonder N : trek boven/druk onder $\Rightarrow M \frown$

[Antwoord 4.16-2:](#)

c

[Toelichting:](#)

NC 20 mm boven onderkant doorsnede $\Rightarrow N$ positief (trekkracht)

Zonder N : trek onder/druk boven $\Rightarrow M \smile$