

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

[Aanwijzing:](#)

Nummer de profielen van (1) linksboven t/m (9) rechtsonder.

[Antwoorden:](#)

- a. 1, 3, 6, 7, 8 en 9
- b. 2, 4 en 5

[Toelichting:](#)

- a. Bij deze doorsneden ligt NC op halve hoogte waar $\sigma = 0$.
- b. In deze doorsneden is de normaalspanning in NC niet nul.
 - 2 en 5: $\sigma > 0 \Rightarrow N > 0$ (trekkracht)
 - 4: $\sigma < 0 \Rightarrow N < 0$ (drukkracht)