

[Opmerkingen:](#) Zie §4.5.3, blz. 129 ev.

Zie §9.2.2, blz. 316 t/m 321

Voor de graad van statisch onbepaaldheid van een kinematisch bepaald vakwerk geldt: $n = r + v - e = r + s - 2k$.

Als $n = 0$ is het vakwerk statisch bepaald.

[Antwoorden:](#)

1. so; $n = 1$
2. so; $n = 2$
3. sb
4. sb
5. so; $n = 2$
6. sb
7. so; $n = 1$
8. sb
9. so; $n = 1$
10. so; $n = 3$