

## Leerdoelen theorie-examen C/D brevet "Zelfstandig vrije val sportparachutist" 2008

### Reglementen

Voorschriften en reglementen die expliciet betrekking hebben op het niveau "zelfstandig vrije val sportparachutist". Het Basis Veiligheidsreglement (BVR).

De regels kennen, kunnen interpreteren en toepassen voor wat betreft:

- de algemene bepalingen
- de geneeskundige verklaring
- de bevoegdheden
- de springuitrusting (m.u.v. de tandemuitrusting)
- veiligheidsvoorschriften bij het sportparachutespringen
- sancties
- slotbepalingen
- geldigheid C- en D-brevet.

### Materiaal

A. Het kunnen benoemen en beschrijven van:

- de onderdelen van de springuitrusting
- onderhoud van de springuitrusting
- diverse openingssystemen

B. De werking en eigenschappen kunnen omschrijven van:

- de basisconstructie van een harnas en de bijbehorende containers
- de werking van het afwerpsysteem van de hoofdparachute
- diverse typen hoofdparachutes
- diverse typen reserveparachutes
- diverse typen automatische openers (FXC12000 en elektronische AAD's)
- zichtbare en hoorbare hoogtemeters.

### Meteorologie

A. Het kunnen omschrijven en verklaren van:

- windsnelheden en -richtingen
- isobaren
- luchtdruk; hoge- en lagedrukgebieden
- temperatuur en wolken
- fronten en frontale depressies
- CB-bewolking, turbulentie en andere gevaren voor de luchtvaart

B. Verkregen meteorologische gegevens kunnen interpreteren:

- algemene meteorologische informatie
- het weerbulletin van de kleine luchtvaart (NOS teletekst pagina 707)
- METAR's en TAF's.

### Algemeen

- bevoegdheden houders C-en D-brevet
- de organisatie van het sportparachutespringen in Nederland
- de organisatie van de KNVvL en de afdeling parachutespringen
- de diverse disciplines binnen het sportparachutespringen
- wedstrijdorganisatie/jurering
- organisatie en uitvoering water-, nacht-, hoogte- en ballonsprongen
- briefing paravliegers
- organisatie en uitvoering demonstratiesprongen
- publiciteit parasport
- verzekeringen
- regeling valschermspringen
- luchtvaartmedische aspecten
- aerodynamische eigenschappen van parachutes
- het begrip wingload van parachutes
- het interpreteren van TB's en VB's
- kennis van de inhoud van de meest recente twee jaargangen TB's en VB's
- kennis van de inhoud van de meest recente twee jaargangen van De Sportparachutist.

De leerstof is te vinden in/op:

- Handboek Sportparachutist, versie 2003 (verkrijgbaar bij HBP)
- BVR = Basis Veiligheidsreglement, versie 2007 (inclusief de bijlagen)
- BR = Bevoegdhedenreglement, versie 2007
- De *Sportparachutist*
- [www.parachute.nl](http://www.parachute.nl)

Een goede uitleg over luchtvaartmeteorologische berichten is te vinden op de website van het KNMI, o.a. op de subpagina:

- [www.knmi.nl/kenniscentrum/weersinformatie\\_kleine\\_luchtvaart.html](http://www.knmi.nl/kenniscentrum/weersinformatie_kleine_luchtvaart.html)

Veel informatie over materiaal is te vinden in de handboeken van Dan Poynter.