

Berliner (Bivak)



De Berliner (ook wel Bernina genoemd) is een bivak van 8 **militaire bivakken**. Afhankelijk van de bagage kunnen er vier tot zes personen in slapen.

Materiaal

Om een Berliner te bouwen heb je het volgende materiaal nodig:

- 8 **militaire lakens** (met min. 4 meegeleverde reepkoorden)
- 4 haringenzakjes (tentunit, 11 tentstokken en 12 haringen zijn nodig)

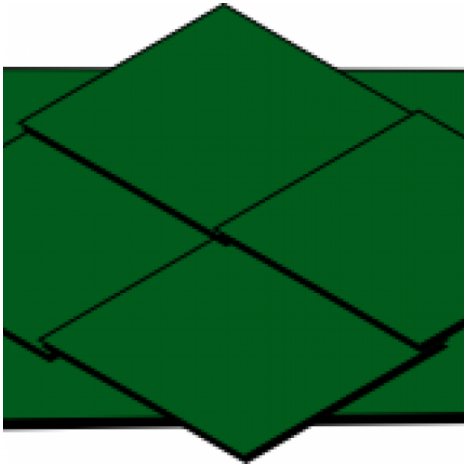
Knoop de banieren

Verwijder eerst minstens 4 koorden van de banieren. Vervolgens worden twee keer 4 van de acht banieren aan elkaar geknoopt tot een vierkant. Zorg ervoor dat de overlappingsen zo worden gekozen dat er geen water in het bivak kan lopen. Bovendien moeten de camouflagedeuren van enkelzijdige militaire bivakken naar buiten worden gekeerd.

Met name bij de vier dekzeilen die later het dak zullen vormen, moet erop worden gelet dat de centrale voorzieningen zodanig zijn dat er geen water overheen kan lopen.

Als beide vierkanten zijn geknoopt, worden ze op elkaar gelegd, 45° verschoven en vervolgens aan elkaar geknoopt zodat het dakvierkant het grondvierkant overlapt. Let op: voor de constructie moet een gat worden opengelaten.

Rangschikking van de bladen



Opzetten

Eerst wordt de vloer bevestigd met 8 haringen.

De rest van de opbouw kan het beste gebeuren als één persoon de tent in gaat en de middenpaal van 3 hoog vasthoudt. Daarna kunnen andere mensen (de opbouw kan gemakkelijk met kinderen worden gedaan) de 4 hoekstokken opzetten (2 tentstokken hoog) en deze schoren met de koorden die eerder van de dekzeilen zijn verwijderd.

De rest van de opbouw kan het beste worden gedaan als één persoon de tent in gaat en de 3 hoge middenstok opzet en vasthoudt

Toepassingen

De Berliner is een comfortabel bivak en kan ook worden gebruikt voor meerdere nachten in Youngstars-kampen, mits er voldoende materiaal is en een goede transportroute.

Voordelen/nadelen

Voordelen

- winddicht
- gesloten tent met tarpvloer
- warm

Nadelen

- smalle en donkere tent
- zeer grote hoeveelheid materiaal
- zeer moeilijk op te zetten
- je ligt op geknoopte naden

Specials

Er kunnen ook grotere donuts worden gemaakt, waarvoor, afhankelijk van de grootte, 32 of 72 bladen nodig zijn. Voor zo'n donut zijn het touw van de dekzeilen en de tentharingen uit de haringenzakken niet meer geschikt

Als er meer ruimte nodig is (voor bagage) kan de donut op de ongebruikte hoeken (gesloten uitgangen) worden uitgebreid met kisten (elk 1 militaire lat). Dit wordt dan een Sterliner genoemd.

Bronnen

- **Titelafbeelding:** ???
- **Afbeelding:** ???