

## Berliner (Bivakas)



Berlynas (dar vadinamas Bernina) - tai bivakas, sudarytas iš 8 karinių bivačių. Priklausomai nuo bagažo, juose gali miegoti nuo keturių iki šešių žmonių.

## Medžiaga

Berlynui statyti reikia šios medžiagos:

- 8 kariniai lakštai (su min. 4 pridedamomis repinomis virvelėmis)
- 4 viniai maišeliai (reikia palapinės bloko, 11 palapinės stulpų ir 12 vinių)

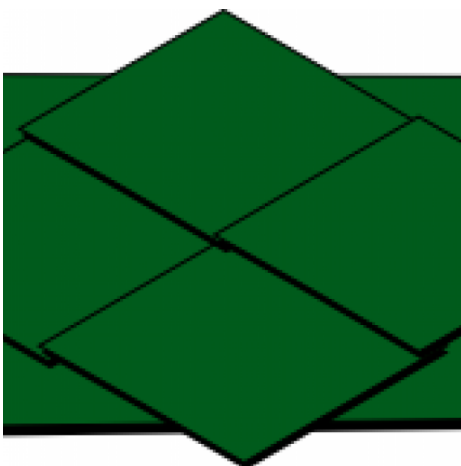
## Pririkiškite viršeliavias

Visą pirma nuimkite nuo viršeliavias bent 4 virveles. Tada du kartus po 4 iš aštuonių banderolių surikiškite mazgus, kad susidarytų kvadratas. Įsitinkite, kad persidengimai parinkti taip, kad bivačių nepatektų vanduo. Be to, vienpusio karinio bivako maskuojamosios spalvos turi būti atsuktos išorė.

Atskirai kalbant apie keturis brezentus, kurie viršeliavias sudarys stogą, reikia pasirūpinti, kad centriniai būtų tokie, kad bet koks vanduo per juos nubėgtų žemyn.

Kai abu kvadratai surišami, jie dedami vienas ant kito, pasukami 45° kampu ir surišami taip, kad stogo kvadratas uždengtų žemės kvadratą. Dėmesio: konstrukcijai reikia palikti laisvą skylę.

## Lapų išdėstymas



## Pastatymas

Pirmiausia grindys pritvirtinamos 8 kaišiais.

Likusi montavimo dalis geriausia atlikti, kai vienas asmuo eina į palapinę ir nustato bei laiko 3 vienetų aukšto centrinį stulpą. Tada kiti žmonės (montavimą galima lengvai atlikti ir su vaikais) gali pastatyti 4 kampinius stulpus (2 palapinės stulpų aukšto) ir sutvirtinti juos virvių virvėmis, kurias anksčiau buvo nuimtos nuo brezentų.

Likusi montavimo dalis geriausia atlikti, kai vienas žmogus eina į palapinę, pastato ir laiko 3 vienetus aukšto centrinio stulpo

## Panaudojimas

"Berliner" yra patogus bivaкас ir gali būti naudojamas kelioms nakvynėms Youngstars stovyklose, jei yra pakankamai medžiagos ir geras transporto maršrutas.

## Pranašumai / trūkumai

### Pranašumai

- atsparus vėjui
- uždara palapinė su brezentinėmis grindimis
- šilta

### Trūkumai

- siaura ir tamsi palapinė
- labai didelis medžiagos kiekis
- labai sunku pastatyti
- gulite ant mazguotų siūlių

## Specialūs

Taip pat galima gaminti didesnius keksiukus, kuriems, priklausomai nuo dydžio, reikia 32 arba 72 lakštų. Tokiam duonkepiui nebetinka virvės iš brezentų ir palapinės smeigtukai iš smeigtukų maišelių.

Jeigu reikia daugiau vietos (bagažui), pintiną galima praplėsti nenaudojamuose kampuose (uždaruose išėjimuose) su karstais (po 1 karstą). Tuomet tokia dalykė vadinama "Sterlineriu"

## **Ištekliai**

- **Titulinis paveikslėlis: ???**
- **Grafinis paveikslėlis: ????**