

## 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 [karinių lakštų](#) (su min. 4 pridedamomis repinomis virvelėmis)
- 4 vinių maišeliai (reikia palapinės bloko, 11 palapinės stulpų ir 12 vinių)

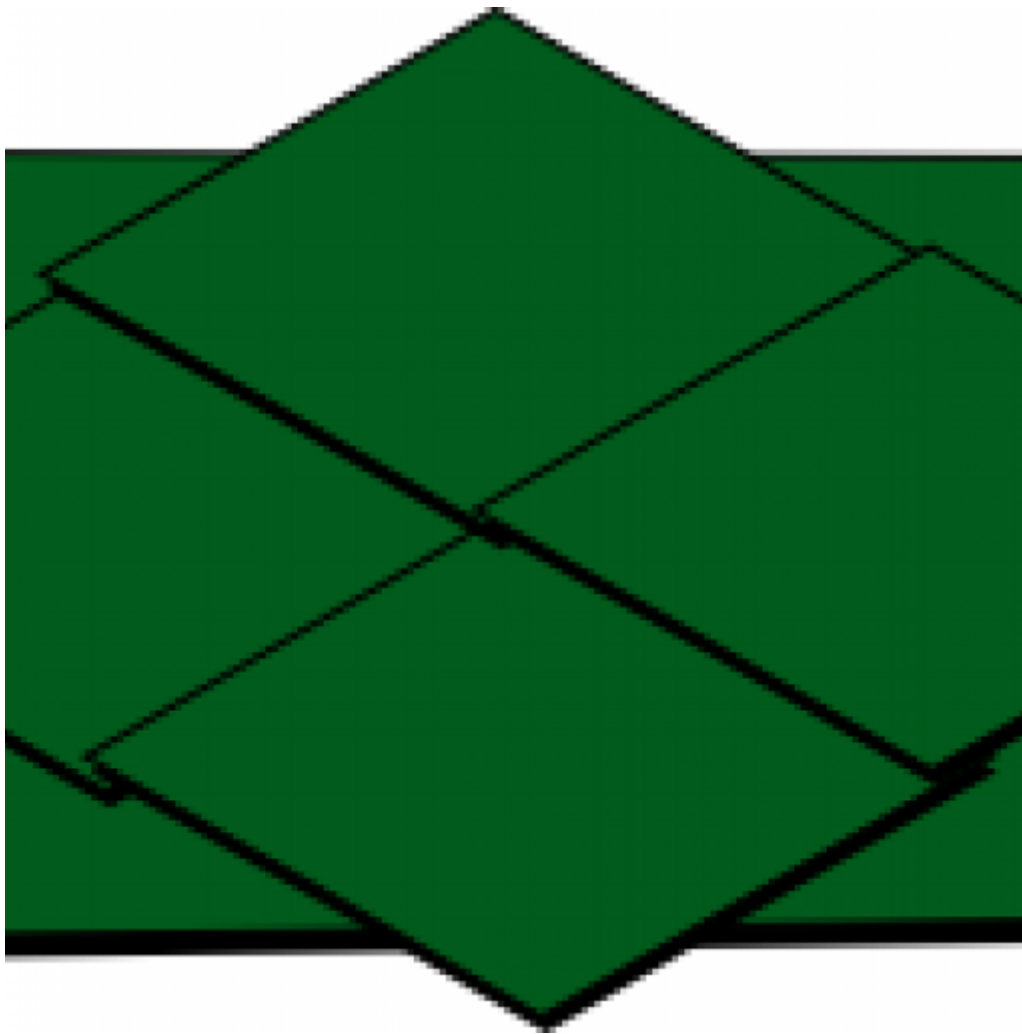
### Pririkiškite vėliavas

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

Atskirai kalbant apie keturis brezentus, kurie vėliavų sudarys stogą, reikia pasirūpinti, kad centriniai rėmsai 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.

Likusių montavimo dalių 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, kurios anksčiau buvo nuimtos nuo brezentos.

Likusių montavimo dalių 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 brezento ir palapinės smeigtukai iš smeigtukų maišelių

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

### **Ištekliai**

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