

# Bjergskov

Design: © Hans Dybkjær, 2009-07-25

Papir: A4 kopipapir er udmærket.

Grøn, brun eller grå er passende farver.



Bjergskoven er en mosaikfoldning. Mønsteret kan udstrækkes ubegrænset i alle retninger. En version af 50 cm papir med 8 x 8 bjergtoppe tager dog hurtigt over en dag at lave.

Bjergtoppene kan forvandles til træer ved at bukke de 3 x 2 kanter om langs siderne og trykke dem i en 30° vinkel langs indersiden af bjergets rod. Man kan også eliminere træer eller bjerge, eller lave dem højere eller lavere.

Foldemønsteret har underliggende et net af regulære trekanter, 14 x 16 i alt, dvs. mønsteret er næsten kvadratisk ( $14 \cdot 2 / \sqrt{3} \times 16 \approx 16,17 \times 16$ ) og kan foldes af et kvadrat. Bjerg- og træsider opdeles yderligere i 20° og 30° vinkler. I eksemplet er træer 2 trekanter og bjerge 3 trekanter høje.

Foldning: Start med at markere alle de blå og blandede linjer, så alle de røde, og saml til sidst modellen.

