

LEITERGOLF

Ziel



Spielregeln

- Zwei oder mehrere Spieler treten gegeneinander an.
- Jeder Spieler wirft pro Durchgang nacheinander drei Bolas aus ca. 5 m auf die Leiter.
- Fällt eine an der Leiter hängende Bola durch einen darauf folgenden Wurf wieder von der Sprosse, so wird diese nicht gewertet.
- Nachdem ein Spieler die drei Bolas geworfen hat, werden die Punkte zusammengezählt. Die oberste Sprosse zählt drei Punkte, die mittlere Sprosse zählt zwei Punkte und die unterste Sprosse zählt einen Punkt.
- Es werden mehrere Durchgänge gespielt, bis ein Spieler insgesamt *genau* 15 Punkte erreicht hat. Dieser Spieler ist dann der Sieger.
- Werden bei einem Durchgang die 15 Punkte übertroffen, wird dem Spieler die gesamte Punktzahl des Durchgangs wieder abgezogen.

LEITERGOLF

Materialliste

- Rahmenholz gehobelt (Fichte), 34 x 54 mm: (9,60 €)
 - 80 cm, 2 Stück
 - 90 cm, 2 Stück
 - Rundstab Buche glatt, Durchmesser 25 mm: (7,20 €)
 - 50 cm, 3 Stück
 - Spanplattenschrauben, 5 x 70 mm: (1,80 €)
 - 6 Stück
 - Sechskantschrauben, M8 x 90 mm: (2,90 €)
 - 4 Stück
 - Karosseriescheiben, M8: (1,40 €)
 - 8 Stück
 - Flügelmuttern, M8: (1,00 €)
 - 2 Stück
 - Muttern, M8: (0,40 €)
 - 2 Stück
 - Holzkugeln, Durchmesser 45 mm, gebohrt mit 8 mm: (6,00 €)
 - 6 Stück
 - Polypropylen-Seil, Durchmesser 6 mm: (1,40 €)
 - 45 cm, 3 Stück
- (→ 31,70 €)**

Werkzeugliste

- Meterstab, Bleistift, Bohrmaschine (mit 4 mm, 8 mm, 12 mm Holzbohrer), Akkuschauber, Schleifpapier, Feuerzeug, evt. Klarlack, Holzfarbe und Pinsel

Bauanleitung

1. Leiter-Bauteile vorbereiten

(30 Minuten)

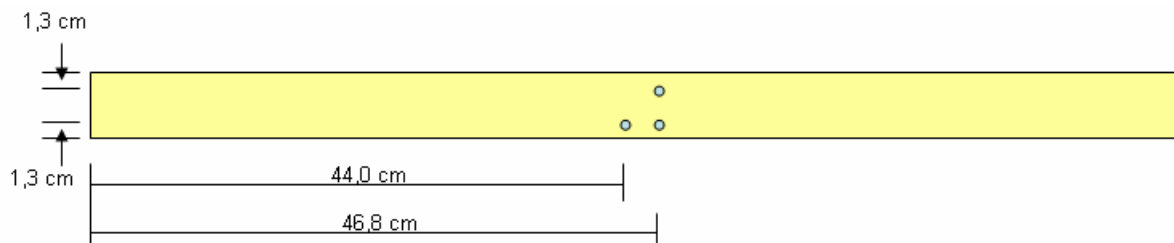
Zuerst werden alle Bohrlöcher mit einem Bleistift genau angezeichnet.

Danach wird wie in den Zeichnungen dargestellt gebohrt.

Anschließend kann das Holz um die Bohrlöcher herum noch mal kurz abgeschliffen werden.

Fußstangen:

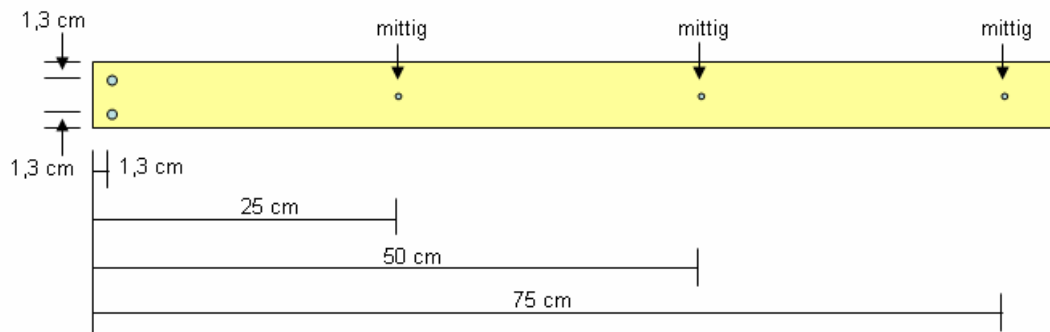
Die beiden Fußstangen werden auf der breiten Fläche (90 cm x 5,4 cm) zunächst mit einem 4 mm Bohrer (damit das Holz nicht so arg ausreißt) und anschließend mit einem 8 mm Bohrer wie folgt durchgebohrt.



LEITERGOLF

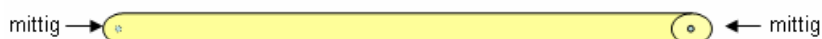
Leiterstangen:

Die beiden Leiterstangen werden auf der breiten Fläche (80 cm x 5,4 cm) zunächst mit einem 4 mm Bohrer wie folgt durchgebohrt. Die beiden nebeneinander liegenden Löcher am linken Ende der Stangen werden anschließend noch mit einem 8 mm Bohrer breiter durchgebohrt.



Sprossen:

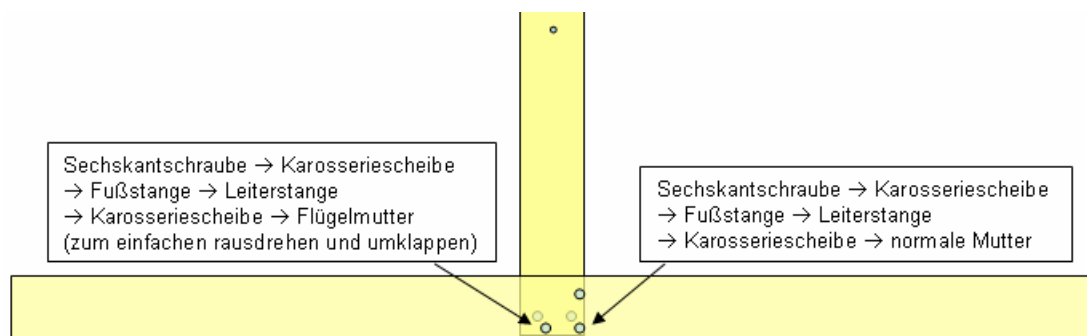
Die drei Sprossen werden je auf beiden Seiten mittig ca. 4 cm mit einem 4 mm Bohrer eingebohrt.



2. Leiter zusammenbauen

(15 Minuten)

Zunächst werden die beiden Leiterstangen mit den drei Sprossen verschraubt. Hierfür werden die Spanplattenschrauben benutzt. Danach werden noch die beiden Fußstangen wie folgt angeschraubt.



3. Bolas (Wurfgeschosse) zusammenbauen

(30 Minuten)

Als erstes werden die Holzkugeln auf einer Seite mit einem 12 mm Bohrer ca. 2 cm tief etwas breiter ausgebohrt.

Danach steckt man die Polypropylen-Seile wie folgt durch je zwei Kugeln und knotet sie an den Enden zusammen. Mit einem Feuerzeug kann man die Seil-Enden noch etwas zusammenschmelzen lassen. Nun zieht man die Knoten noch in die ausgedehnten Bohrlöcher hinein. Normalerweise sitzen die Seile sehr fest in den Kugeln, andernfalls könnte man mit (Heiß-)kleb noch etwas nachhelfen.

