

Obstleiter

Hans-Georg Wilmers

MATERIAL

- unbehandeltes, abgelagertes Lärchenholz (astlochfrei und gehobelt)
Holme und Stützbein: 2 Latten à 2,80 m (ca. 3,5 x 5 cm) und 1 Latte à 3 m (ca. 3,5 x 5 cm)
Abstandslatte: Reststück (3,5 x 5 cm)
Sprossen: ca. 4,5 m Lärchenholz (2,5 x 5 cm)
Mittelstrebe: 1 Latte à 1,25 m (2,5 x 5 cm)
- 1 Bolzen mit Mutter (z.B. M8) und Unterlegscheibe
- Spaxschrauben
- Holzleim
- Werkzeug: Säge, Bohrmaschine, Winkel, Schmiege (verstellbarer Winkel), Stecheisen, Bleistift, Schraubzwingen

BAUSCHRITTE

- 1 Leiterholme spitz zulaufend auf den Boden legen. Zwischen die zulaufenden Enden Abstandslatte legen. Dann Sprossen auflegen. Länge der Sprossen mit dem Bleistift anzeichnen und mit der Säge zuschneiden.
Beginnen Sie mit der untersten Sprosse (92 cm). Die folgenden Sprossenlängen ergeben sich dann aus dem Winkel der Leiterholme. In unserem Beispiel hat die oberste Sprosse eine Länge von 31,5 cm.
- 2 Sprossen erneut auflegen und Lage der Sprosse auf dem Holm mit Bleistift markieren.
- 3 Sprossen oben und unten markieren und Punkte miteinander verbinden. Daraus ergibt sich der Winkel/die Schräge. Winkel an der Schmiege einstellen und auf alle Sprossen übertragen.
- 4 Zapfen anzeichnen (4 x 1,5 cm) und mit der Säge ausarbeiten
- 5 Zapfenloch auf dem Holm anzeichnen. Innen- und Außenmaße am Holm ausmessen. Dann mit dem Stemmeisen leicht schräg (nach ausgemessenem Winkel) Zapfenlöcher von beiden Holmseiten aus einstemmen/ausarbeiten.
- 6 Wenn alle Zapfen gesägt und alle Zapfenlöcher ausgestemmt sind, Sprossen vorsichtig einsetzen (vorab Holzleim auftragen). Dann Holme und Sprossen vorsichtig zusammendrücken.
(Punkt 7 bis 11 müssen sofort durchgeführt werden, bevor der Holzleim ausgehärtet ist)
- 7 Abstandslatte entfernen.
- 8 Nun das Stützbein zwischen die Leiterholme setzen und mittig durchbohren (Bohrer M8)
- 9 Leiter auf ebener Fläche hinstellen und rechtwinklig ausrichten, anschließend den Bolzen festschrauben.
- 10 Mittelstrebe zur Verstärkung auf der Rückseite mit kleinen Spaxschrauben aufschrauben (Latte vorbohren)
- 11 Verzapfte Verbindungen ausrichten mit Schraubzwingen fixieren und austrocknen lassen.

Tipp: Für den Einsatz in der Obstwiese Metallspitzen aufsetzen.



Obstleiter

Hans-Georg Wilmers

BITTE BEACHTEN

Um Leiterunfälle zu vermeiden, orientieren Sie sich beim Bau der Leiter unbedingt an den geltenden Sicherheitsvorschriften des geltenden Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (DIN 68361) oder wenden sich an einen professionellen Leiterbauer (siehe Beitrag „Die gute alte Obstleiter“ aus der Landlust-Ausgabe September/Oktober 2009).

