

PROJEKT 14 VON 20

Schuhbank mit Ablage

Stabile Sitzfläche und offenes Fach für Schuhe

SCHWIERIGKEIT

Fortgeschritten

ZEIT

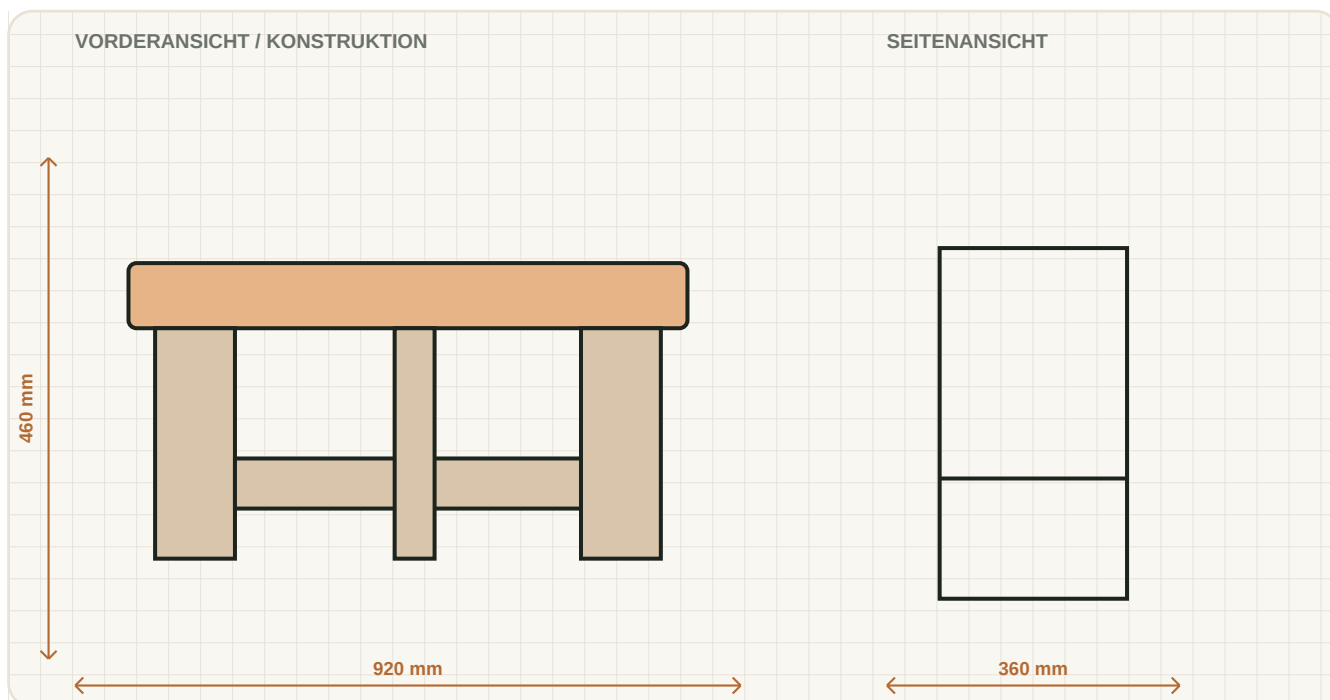
1 Wochenende

MATERIAL

ca. 70-120 €

VORDERANSICHT / KONSTRUKTION

SEITENANSICHT



Eine breite Flurbank mit durchgehender Sitzplatte, tiefer Schuhablage und Mittelsteg. Die Konstruktion ist bewusst einfach, erhält ihre Stabilität aber durch eine Rückzarge und viele verleimte Flächen.

Fertigmaß	920 x 360 x 460 mm (B x T x H)
Grundprinzip	Zuerst vollständig trocken zusammenstellen, danach verleimen und erst dann verschrauben.

! Sicherheit: Schutzbrille tragen, Werkstücke sicher spannen und Maschinen nur nach ihrer Bedienungsanleitung verwenden.

Material und Zuschnitt

Alle Maße sind Richtmaße. Materialstärke tatsächlich messen und Teile vor dem Leimen probeweise zusammenstellen.

Material

- Multiplex 18 mm
- Sitzplatte Leimholz 27 mm
- Holzleim D3
- Schrauben 5 x 60 mm
- Rückzarge 18 mm
- Möbelgleiter

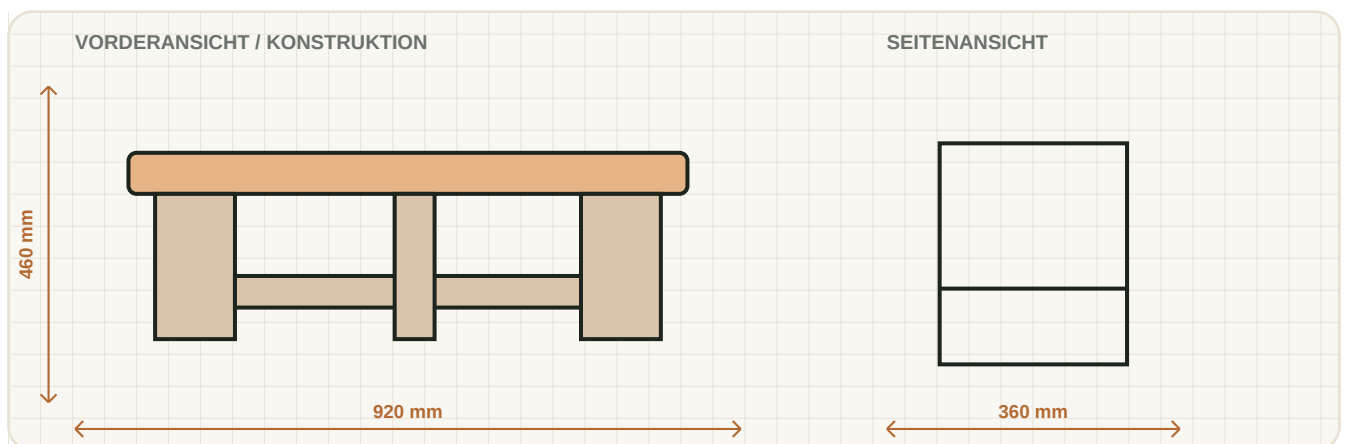
Werkzeug

- Handkreissäge
- Bohrmaschine
- Winkel
- lange Schraubzwingen
- Schleifgerät
- Wasserwaage

Zuschnittliste

Bauteil	Anz.	Länge	Breite	Stärke	Hinweis
Sitzplatte	1	920	360	27	Außenkanten runden
Seitenteile	2	433	340	18	unter der Sitzplatte
Schuhablage	1	884	300	18	100 mm über Boden
Mittelsteg	1	315	300	18	unterstützt Sitz und Ablage
Rückzarge	1	884	120	18	oben hinten

Maßskizze



Schritt für Schritt

Arbeite immer erst an einem Probestück, wenn eine Maschine, Verbindung oder Oberfläche neu für dich ist.

1**Bauteile sortieren**

Alle Sichtseiten festlegen und markieren. Sitzplatte zunächst 2 mm länger lassen und erst nach der Probemontage auf Endmaß bringen.

2**Positionen anzeichnen**

Auf den Innenseiten der Seitenteile die Oberkante der Schuhablage bei 118 mm markieren. Rückzarge oben bündig vorsehen.

3**Ablage und Seiten verbinden**

Schuhablage zwischen die Seitenteile setzen, verleimen, vorbohren und mit je drei Schrauben pro Seite befestigen.

4**Mittelsteg einsetzen**

Mittelsteg mittig unter der späteren Sitzplatte und auf der Ablage positionieren. Von unten und hinten verschrauben.



Sicherheit: Vor dem Bohren Schraubenlänge und Bohrtiefe prüfen. Bei jeder Montage den rechten Winkel kontrollieren.

Montage und Finish

5

Rückzarge montieren

Zarge zwischen die Seitenteile setzen und mit Mittelsteg sowie Seiten verbinden. Sie verhindert seitliches Verziehen.

6

Sitzplatte auflegen

Sitzplatte mit gleichmäßigem Überstand ausrichten. Von unten durch Zarge, Seiten und Mittelsteg verschrauben, ohne die Oberfläche zu durchstoßen.

7

Stabilität prüfen

Bank auf ebenen Boden stellen und auf Wackeln prüfen. Alle Verbindungen nachziehen und Belastung zunächst vorsichtig steigern.

8

Oberfläche bearbeiten

Kanten runden, Flächen fein schleifen und Sitzplatte besonders glatt behandeln. Gleiter unter die Seitenteile setzen.

Praxis-Tipps

- Sitzhöhe kann zwischen 440 und 480 mm angepasst werden.
- Eine lose Sitzauflage erhöht den Komfort.
- Ablage 30 mm von der Vorderkante zurücksetzen.

Variante

Für eine hochwertige Fluroptik kann die Sitzplatte aus Eiche gefertigt und der Unterbau matt dunkel lackiert werden.

! Sicherheit: Tragfähigkeit hängt von Material, Verbindung und Ausführung ab. Vor normaler Nutzung alle Verbindungen prüfen und die Bank nicht als Trittleiter verwenden.