

Produktinformation

Herstellen einer Ministaffelei und Bilderrahmen

Art-Nr.: 35-025

Herstellen einer Ministaffelei & Bilderrahmen

Ministaffelei

Material (Holz)

Teil A	Trägerleiste	2 Leisten	300 mm x 10 mm x 10 mm
Teil B	Stützleiste	1 Leiste	240 mm x 10 mm x 10 mm
Teil C	Auflageleiste	1 Leiste	170 mm x 20 mm x 10 mm
Teil D	Verbindungsstück	1 Rundholz	d = 7 mm, l = 70 mm
Teil E	Dübel	2 Rundhölzer	d = 3 mm, l = 10 mm

Arbeitsablaufplan Ministaffelei

Arbeitsschritte	Arbeitsmittel
1. Prüfen des Rohmaterials	Winkel
2. Anreißen Teil A	Stahlmaßstab, Bleistift
3. Sägen Teil A	Feinsäge
4. Anreißen der Bohrlöcher Teil A	Stahlmaßstab, Bleistift
5. Bohren (keine Durchgangsbohrungen!)	Bohrer Ø 7
6. Schleifen Teil A	Schleifpapier, Schleifklotz
7. Anreißen Teil B	Stahlmaßstab, Bleistift
8. Sägen Teil B	Feinsäge
9. Anreißen der Bohrung Teil B	Stahlmaßstab, Bleistift
10. Bohren	Bohrer Ø 7,2
11. Schleifen Teil B	Schleifpapier, Schleifklotz
12. Anreißen Teil C	Stahlmaßstab, Bleistift
13. Sägen Teil C	Feinsäge
14. Anreißen der Bohrungen Teil C	Stahlmaßstab, Bleistift
15. Bohren Teil C (keine Durchgangsbohrungen!)	Bohrer Ø 3
16. Schleifen Teil C	Schleifpapier, Schleifklotz
17. Anreißen Teil D	Stahlmaßstab, Bleistift
18. Sägen Teil D	Feinsäge
19. Schleifen Teil D	Schleifpapier, Schleifklotz
20. Anreißen Teile E	Stahlmaßstab, Bleistift
21. Sägen Teile E	Feinsäge
22. Dübeln Teil D und E	Leim
22. Montage der Teile A-D	Leim, Nägel, Hammer, Schnur
23. Endkontrolle	

Im Verlauf der Fertigung wird wiederum eine Verbindung zur Arbeit am Computer geschaffen. SchülerInnen erstellen beispielsweise den Arbeitsablaufplan mittels dieses Mediums. Besonders wird hierbei auf die Verwendung des Tabulators geachtet. Inhaltlicher Schwerpunkt im Allgemeinen liegt beim Werkstoff Holz, dessen Eigenschaften, Verwendung und entsprechende Fertigungsverfahren. Insbesondere kann hier das „Dübeln“ als Fügeverfahren besprochen werden.

Die Unterlagen sind Eigentum des jeweiligen Autors. Für die Richtigkeit zeichnet der Autor selbst. Die Unterlagen werden von der FLVG, Kirchweg 13, 08527 Straßberg vertrieben.

1,50EUR

inkl. 19% USt. zzgl. [Versand](#)

 Lieferzeit 3-5 Tage

Produktinformation

Klasse 5; 5 Seiten

Fachübergreifendes Projekt Kunst/TC, komplexes Material zur Durchführung dieser Einheit
