

Leonardo Brücke – Bausteine

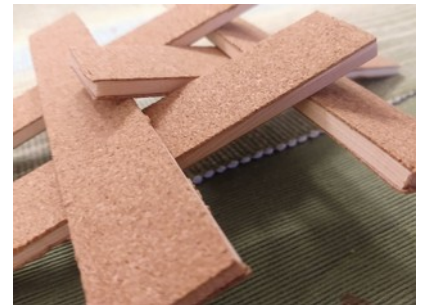
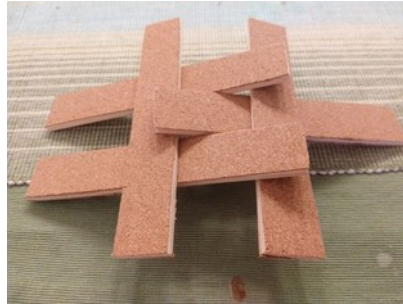
Ähnlich der leider nicht mehr produzierten Fricto Bausteine, muss ich mir Bausteine nachbauen um meine bereits defekten zu ergänzen, um damit Brücke, Rad, Dome und andere Konstrukte, die viele als Vorbild die Skizzen von Leonardo da Vinci haben, bauen zu können.

Material:

Holzplatte 4 mm dick
Kork 1 mm dick
Holzleim (bei Bedarf)

Werkzeug:

Säge – ideal Tischkreissäge
Schere, Cutter
Massband



Materialquellen:

Mengenvorschlag für ein Set ca 40 Teile

Holz ca 0,24 m²

Kork ca 0,48 m²

- Holzleiste Kiefer: 2 m x 3 cm x 5 mm – Obi 2,69 € (getestet – ideal) oder andere Baumärkte– 4 Stk
- Holzplatte Kiefer: 120 x 60 cm x 5 (-6) mm – Obi und andere Baumärkte 9,90 € (demnächst test) - 1 Stk = 3 Set
- !! da besonders für das Rad die dicke ausschlaggebend wäre es gut auf Originaldicke hinzukommen und diese ist ca 6-7 mm,
- Holzplatten/leiste ähnlich Kiefer, Fichte oder ähnlich (mit guter Festigkeit)
- Korkplatte Selbstklebend 20 x 30 cm x 1 mm 8 Stk – Amazon 12,39 (getestet – ideal) – 1 Pkg
https://www.amazon.de/gp/product/B07S188DRJ/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o00_s00?ie=UTF8&psc=1
- Korkrolle Selbstklebend 30 m x 1 m x 1 mm – Korkgeschäft.de 155,- € - 1 Rolle = 60 Set
<https://korkgeschaf.de/produkt/selbstklebender-kork/selbstklebende-rollen/selbstklebender-kork-rollen-1mm-30m/>
- Korkplatte 20 cm x 30 cm x 1 mm 10 Stk – Amazon 9,26 € (demnächst test) – 1,2 Set

erste Bastelanleitung:

Holzleiste 30 mm zuschneiden (ideal mit Tischkreissäge, sonst Handsäge oder Stichsäge)

auf 18,4 cm, mit feinem Schleifpapier (240) bearbeiten.

Selbstklebende Korkplatte zuschneiden (ideal mit Schere oder Papierschneidemaschine) auf 3 x 18,4 (+ ca 3 mm)

zuschneiden, oder 19 cm x (bix 30 cm) Holzplatte und 20 x 30 Folie verwenden, Folie lösen und Kork auf Tisch legen und Holzleiste auf Klebeseite legen, ideal mit anderen Holzleisten eine kleine Führung für das auflegen schaffen, der Kleber ist so gut das es auch ohne andrücken nicht verschiebbar ist. Andrücken und mit der Schere Korkrand schneiden, bei ganzen (20x 30 cm) Platten 30 mm breite und 18,4 lange Leisten mit Kreissäge schneiden und dann mit Schleifpapier fein machen.

Nächsten Versuche:

Holzplatten und Kork nicht selbstklebend oder Korkrolle selbstklebend, schneiden der Holzplatten bereits mit Kork beklebt.

wenn man doch mehr als ein Set macht (Holzplatten und Korkrolle) wäre der Materialaufwand je 40 Stk bei ca 6-7 Euro, mit dem ersten Versuch ist Material derzeit 20 Euro für 40 Stück

Hinweis:

Diese Anleitung ist nur meine persönliche Hilfe um die leider nicht mehr produzierten Bausteine für Eigenbedarf zu basteln, um defekte Teile meines Original Set zu ergänzen.