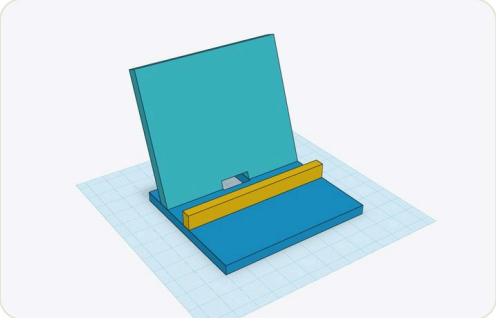
TINKERCAD-WERKSTATT · PROJEKT 12 · BAUMEISTER

12 Mein Handyständer

Ständer, der zu dir und deinem Handy passt

Name: _____ **Klasse:** _____ **Datum:** _____



Drehen	40 min	ca. 2 h
Du lernst	Bauen	Drucken

Mach es zu DEINEM!

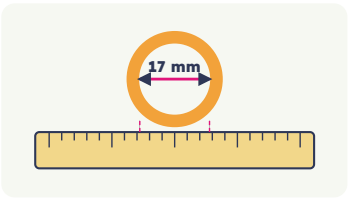
- Ständer mit Katzen-Ohren
- Name auf der Lehne
- Lehne mit Loch-Muster

Meine Idee: _____

✓ Schritt für Schritt – ganz genau

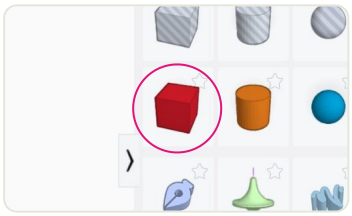
1 Messen

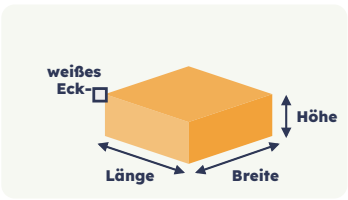
1. Wie dick ist das Handy mit Hülle?
2. Mit dem Lineal messen. Meist 10–12 mm.
3. Merke dir die Zahl!



2 Bodenplatte

1. Quader: 80 × 70 mm, Höhe 5 mm.
2. „Radius“ 3 = runde Ecken.





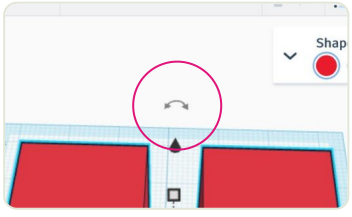
3 Lehne

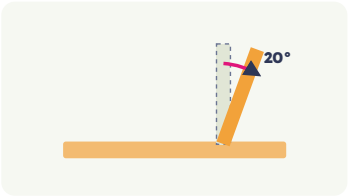
1. Quader: 80 × 6 mm, Höhe ca. 70 mm.
2. Ans hintere Ende der Platte stellen.



4 Dein Winkel

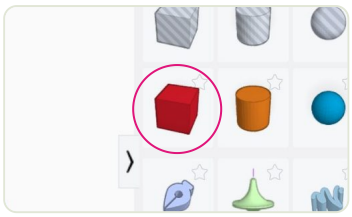
1. Lehne antippen.
2. Den seitlichen Bogen-Pfeil ziehen. Die Gradzahl erscheint.
3. 15 bis 30 Grad nach hinten.
4. Danach prüfen: Die Lehne muss die Platte berühren.

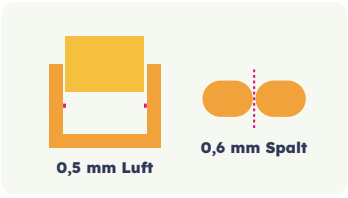




5 Halte-Kante

1. Quader 80 × 5 mm, Höhe 8 mm vorne auf die Platte.
2. Abstand zur Lehne: Handy-Dicke + 2 mm.
3. Sonst passt das Handy nicht hinein.





6 Dein Design

1. Ohren oben, dein Name, ein Herz-Loch …
2. Alles gruppieren.

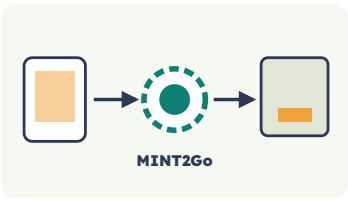


7 Abschicken

1. Tippe oben links auf das Tinkercad-Logo. Du kommst zur Übersicht deiner Entwürfe.
2. Tippe auf deinen Entwurf. Er heißt Name-Nummer, z. B. Anna-04.
3. Tippe auf „Herunterladen“ und dann bei „Download für 3D-Druck“ auf .STL.
4. Im Teilen-Fenster LocalSend antippen und dann das Ziel MINT2Go.

! Nur .STL-Dateien kann der Drucker lesen.





Meine Skizze & Notizen

PROFI-TRICK
Beim Drehen zeigt Tinkercad die Grad-Zahl an.

DRUCK-TIPP
Die Lehne muss die Platte berühren.

Abschicken: Tinkercad-Logo → Entwurf antippen → Herunterladen → .STL → LocalSend → **MINT2Go** · Entwurfs-Name: Name-12