

Bei diesem Modell sind einige Bauteile zu verdoppeln. Ein dickeres Papier würde sich anbieten, aber dieses besitzt eine geringere Steifigkeit als das Sandwich aus Papier-Kleber-Papier. Eine Methode des Verdoppelns wird hier vorgestellt.

Wichtig: Die zu verdoppelnden Teile sollten immer nur in kleinen Mengen verarbeitet werden (Bild 01). Verdoppeln sie möglichst keine ganze DIN A4-Seite, es sei denn, die Größe des Bauteils erfordert es. Eventuelle Luftschlüsse lassen sich so vermeiden. Außerdem verringert sich das Risiko eines Verzugs und Aufweichens des Papiers.

Schneiden sie das Bauteil nur grob aus und legen sie es auf eine wegwerfbare Unterlage wie ein Zeitungsblatt oder dergl. (Bild 02).

Bestreichen sie es auf der Rückseite mit Lösungsmittel haltigem Kleber und verstreichen diesen gleichmäßig bis zum Rand mittels eines starken Kartonplättchens oder eines metallenen Rundstabs wie z.B. einer Stricknadel (Bild 03 bis 05). Zu viel Kleber auf dem Papier weicht dieses auf bzw. führt zu Verfärbungen.

Nun legen sie das Teil auf den Verdoppelungskarton (vorher die mit Kleber beschmutzte Unterlage durch eine saubere ersetzen). Rollen sie den überschüssigen Kleber mit einem Rundstab heraus (Bild 06 bis 08).

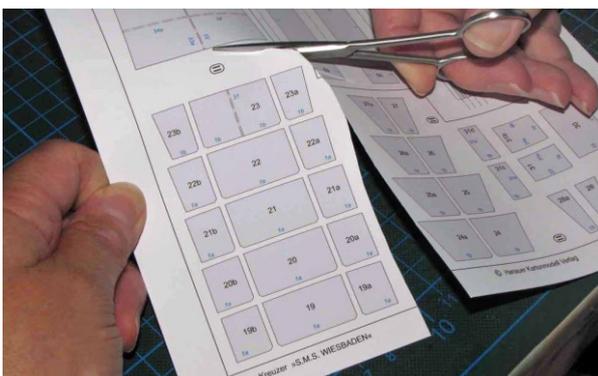
Schneiden sie das verdoppelte Teil anschließend wieder grob aus und legen sie es zwischen zwei Küchentüchern auf eine plane Unterlage (ev. Fensterbank). Beschweren sie es mit einem schweren planen Gegenstand wie z.B. einem dicken Buch (Bild 09 bis 12). Die Küchentücher sind dabei unabdingbar.

Wichtig: Jetzt ist Geduld angesagt. Lassen sie das Teil mindestens 12 Stunden aushärten. Wenn es schon früher bearbeitet wird, ist der Kleber noch weich und dehnbar und das Sandwich verformt sich.

Nach dieser wichtigen Aushärtezeit können sie die verdoppelten Bauteile mühelos genau ausschneiden und verarbeiten.

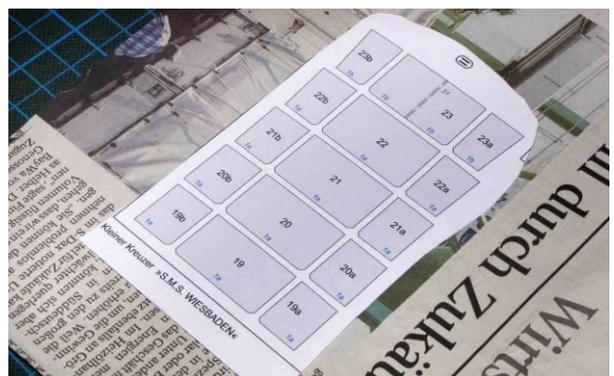
Viel Erfolg wünscht
Ihr Team vom Mannheimer Modellbaubogen

<http://www.mannheimer-modellbaubogen.de/>



◀Bild 01

Bild 02 ▶





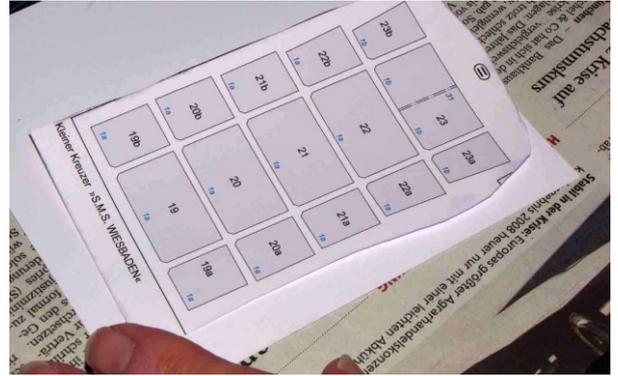
◀ Bild 03

Bild 04 ▶



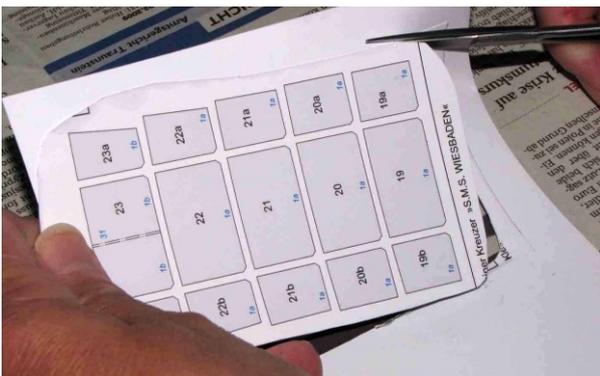
◀ Bild 05

Bild 06 ▶



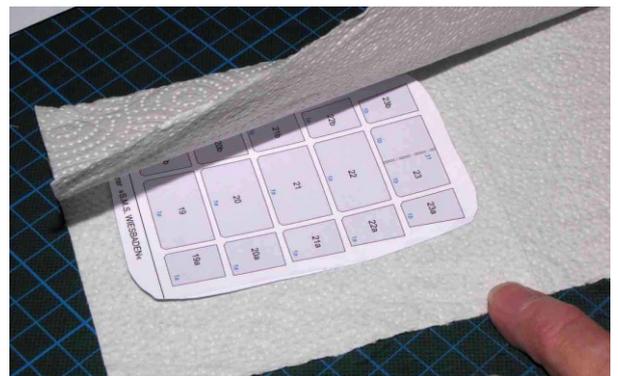
◀ Bild 07

Bild 08 ▶



◀ Bild 09

Bild 10 ▶



◀ Bild 11

Bild 12 ▶

