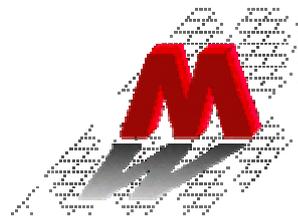


6025

LORENSCHÜTTSTATION

CA. 250 X 125 X 240 MM



Modellbau-Werkstatt
Bertram Heyn
Königsallee 32
D-37081 Göttingen
Tel. 0551/631596
Fax 0551/631307
Mail: kontakt@modellwerkstatt.de
www.modell-werkstatt.de

Ein paar Tipps zu Beginn: Lesen Sie bitte die Anleitung einmal in Ruhe durch, bevor Sie die Schüttstation zusammenbauen. Markieren Sie die Bauteile mit ihren Nummern.

Nehmen Sie als erstes die Bodenplatte (1) und setzen Sie die Schienenstühle ein. Schieben Sie nun die einzelnen Balkengerüste (2-7) von unten in die Schlitzlöcher der Bodenplatte und verkleben Sie diese. Entscheiden Sie selbst: **Sie können die Schütthanlage auch spiegelverkehrt aufbauen!** Befestigen Sie anschließend die Rückwand (8) hinter den Stützen sowie die beiden kleineren Wände (9) an den äußeren Dreiecken der Vorderseite. Nehmen Sie nun zwei der Balkenkreuze (10) und kleben Sie diese zwischen die



äußeren beiden Stützen. In die verbleibenden drei Zwischenräume kleben Sie je einen kurzen Balken (11) auf die gleiche Höhe wie die Balkenkreuzober- bzw. unterkanten. Befestigen Sie danach die restlichen

drei Balkenkreuze unten zwischen den Stützen der Schüttrampe. Kleben Sie nun je zwei Gelenkbalken (12) wie auf dem Bild dargestellt zusammen. Schieben Sie diese über die beiden mittleren Stützen der Schüttrampe und verbinden Sie diese mit dem längeren Messingrohr (26). Setzen Sie jetzt das kleine Balkenkreuz (13) zwischen die Gelenkbalken. Überprüfen Sie dabei den Abstand zwischen den



Gelenkbalken und passen Sie ggf. das Balkenkreuz an. Schneiden Sie nun die Seitenteile (16) der Schüttrampe zu und kleben Sie diese auf die Falze der beiden Bodenplatten der Schüttrampe (14 und 15), wobei die Seitenteile je nach Geschmack schmaler oder schräg geschnitten werden können. Kleben Sie als nächstes das obere Teil der Schüttrampe zwischen die vorderen Wände auf die schrägen Stützbalken sowie das untere Teil der Rampe auf die Gelenkbalken.

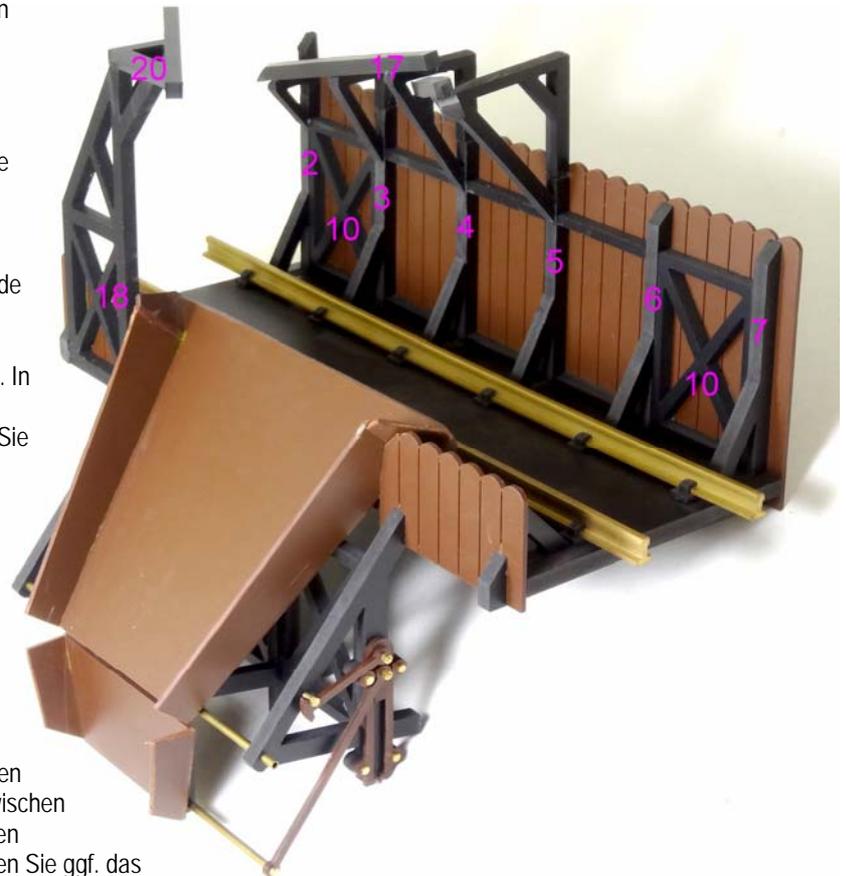
Bauen Sie nun den Mechanismus zum Verstellen des unteren Rampenteils zusammen. Lösen Sie zuerst alle Teile voneinander. Stecken Sie zwei 2 x 8 mm Schrauben wie auf dem Bild dargestellt in die Bohrungen des Schiebers (21) und setzen Sie diesen in den Falz der Schieberführung (22). Setzen Sie nun die Strebe (23) sowie den Hebel (24) auf die Schrauben und kontern Sie diese mit jeweils zwei M2 Muttern. Schrauben Sie danach den Mechanismus in die vorgegebenen Bohrungen des äußeren Stützbalkens (6). Zwei 2 x 8 mm Schrauben werden in die unteren Bohrungen, zwei 2 x 10



mm Schrauben mit je einer Unterlegscheibe (25) in die obere verschraubt. Verbinden Sie nun die Strebe des Verstellmechanismus und die Gelenkbalken des unteren Rampenteils mit Hilfe des kürzeren Messingrohres (27). Befestigen Sie nun mit Hilfe einer 2 x 8 mm Schraube die Strebe an das Messingrohr und verkleben Sie dabei die Schraube in dem Rohr. Für die Stoppstellung des Hebels schrauben Sie eine 2 x 10 mm Schraube in die dafür vorgesehene Bohrung.

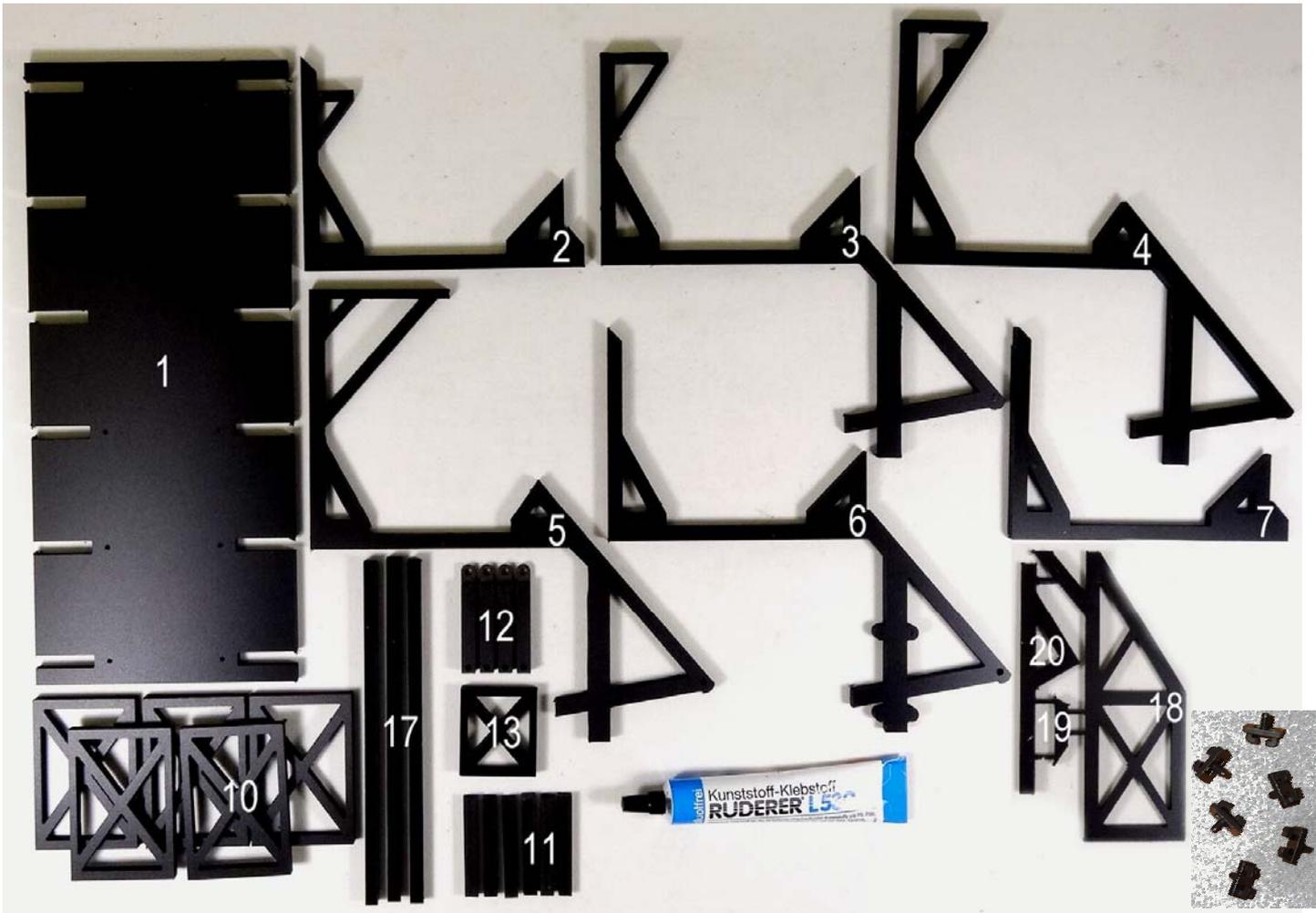
Schieben Sie danach die Schienenprofile in die Schienenstühlchen.

Nehmen Sie nun die langen Balken (17) und befestigen Sie diese, wie auf dem Bild dargestellt, auf den Auslegern der Stützbalken (2-5). Überprüfen Sie dabei die Kippfunktion mit Hilfe Ihrer Lore und kürzen Sie ggf. die Balken. Bauen Sie nun den gestützten Balken (18) der Rückfallfunktion mit den Verstrebungen (19 und 20) zusammen und kleben Sie diesen auf die rechte vordere Wand an den Stützbalken (3) der Schüttrampe. Überprüfen Sie auch hierbei die Funktion und ändern Sie ggf. die Länge der oberen Verstrebung (20)



Viel Spaß mit unserem Bausatz wünscht die Modellbau-Werkstatt Bertram Heyn e.K.
Anregungen und Kritik nehmen wir gern entgegen.
Technische Anregungen vorbehalten (Stand 11/14)

6025 LORENSCHÜTTSTATION

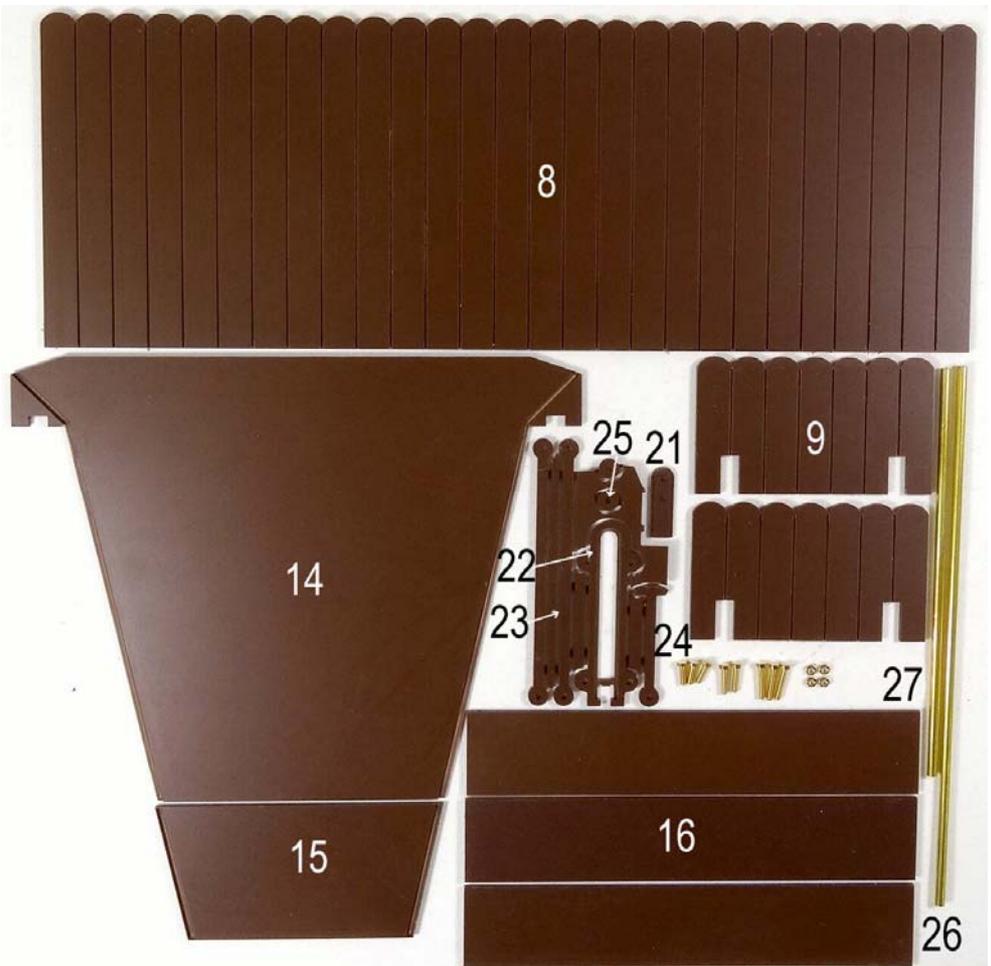


Bauteile:

- 1 1 x Bodenplatte
- 2-7 6 x Balkengerüste
- 8 1 x Rückwand
- 9 2 x vordere Wand
- 10 5 x Balkenkreuz groß
- 11 6 x kurze Balken
- 12 4 x Gelenkbalken
- 13 1 x Balkenkreuz klein
- 14 1 x Schüttrampe obere Teil
- 15 1 x Schüttrampe untere Teil
- 16 3 x Seitenteile Schüttrampe
- 17 3 x lange Balken
- 18 1 x Fachwerk Rückfallfunktion
- 19 1 x Verstrebung Rückfallfunktion
- 20 1 x obere Verstrebung Rückfallfunktion

- 21 1 x Schieber
- 22 1 x Schieberführung
- 23 1 x Strebe
- 24 1 x Hebel
- 25 2 x Unterlegscheibe

- 26 1 x Messingrohr (Ø 3 mm x 163 mm)
- 27 1 x Messingrohr (Ø 3 mm x 123 mm)



- 2 Gleisprofile à 300 mm
- 12 Schienenstühlchen
- 5 x Messingschrauben 2 x 8 mm
- 3 x Messingschrauben 2 x 10 mm
- 4 x Muttern M2
- 1 x Ruderer L 530 Kleber