

6027 TRAFOTURM

„GROSSKORDSHAGEN“

CA. 110 X 110 X 425 MM



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

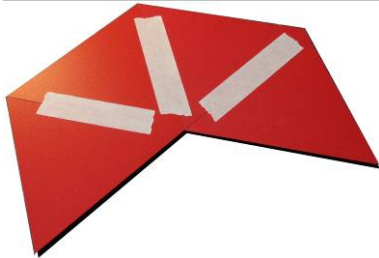
Ein paar Tipps zu Beginn: Lesen Sie bitte die Anleitung einmal in Ruhe durch, bevor Sie den Trafoturm zusammenbauen.

Markieren Sie die Bauteile mit ihren Nummern.

Als Farben eignen sich handelsübliche Acryl- oder Dispersionsfarben – die Volltonfarben aus dem Malerfachgeschäft haben sich als matte Fassadenfarben bewährt.

Lackierung: Färben Sie die Sockelverblender (10-12) in dem von Ihnen gewählten Fugenfarbton ein. Sie können mit relativ flüssiger Farbe einfach die ganze Fläche lackieren. Lassen Sie die Farbe etwas antrocknen und ablüften. Anschließend wischen Sie die überschüssige Farbe ab. Nach dem Durchtrocknen schleifen Sie die Wandflächen mit einem 150er-Schleifpapier ab. Waagrecht geschliffen entsteht ein schönes Bild der Ziegelstruktur. Lackieren Sie alle anderen Teile ebenfalls nach Ihrem Geschmack (Wände (1-4), Rundstäbe (17), Tür (20) und Dachflächen (8)). Sie können die Lackierung auch am zusammengebauten Modell vornehmen, das bleibt Ihnen überlassen.

Montage der Wände: Kleben Sie den Türrahmen (10), die Simsleisten (16) und die oberen Zierleisten (17) auf die jeweiligen Seitenteile. Kürzen Sie nun den Rundstab (18) auf die gewünschte Länge der Stromdurchführung. Achten Sie dabei auf die Materialstärke der Seitenteile. Die Rundstäbe (18,19) werden dann in die dafür vorhergesehenen Bohrungen geklebt. Falls Sie den Trafoturm erst nach dem Zusammenbau lackieren wollen, können Sie die Rundstäbe auch später befestigen. Damit die Rundstäbe in gleicher Höhe hervorstehen, schließen Sie die Löcher an den Innenseiten der Seitenteile. Es folgt der Zusammenbau der Seitenteile (1-4). Kleben Sie die Grundplatte (5) sowie die Dachbodenplatte (6) bündig auf die Enden eines Seitenteiles. Nehmen Sie nun die nächste Seite, geben wieder Kleber an die Kanten der Grund- und Dachbodenplatte wie auch an die zu verklebenden Seitenkanten. Hilfreich ist die Fixierung mit Klebestreifen, dann kann der Kleber gut trocknen. So fahren Sie mit den anderen Seiten fort. Befestigen Sie nun die Sockelverblender (11-14) auf den Seitenteilen. Die beiden schmalen Ziegelwandseiten (11) werden auf der Türseite (1) befestigt. Achten Sie dabei bei den schmalen Streifen auf der Vorderseite auf das Fugenbild: Die Reihen mit den halben Ziegelsteinen sind unten. Kleben Sie nun die grauen Füllflächen (15) in die Öffnungen der Ziegelwände (12-14) sowie über den Türrahmen (10). Zum Abschluss folgen die 4 Simsleisten (16) und die oberen Zierleisten (17).



Dach: Schneiden Sie als erstes die Dachziegelplatten (8) zu. Legen Sie dafür eine Dachfläche (7) als Schablone auf die Dachziegelplatte und schneiden Sie entlang der Dachflächenkanten. Wiederholen Sie dies dreimal. Legen Sie die vier Dachflächen wie auf dem Bild dargestellt zusammen und fixieren diese mit Klebeband. Drehen Sie nun die Dachflächen um und geben Sie etwas Kleber in die Gehrungen. Legen Sie daraufhin die Kanten der Dachflächen aneinander und fixieren auch die letzte Kante mit Klebeband. Kleben Sie nach dem Trocknen die Dachziegelflächen auf das Dach sowie die Dachfirste (9) auf die Dachkanten. Montieren Sie nun das Dach auf die Dachbodenplatte (6). Den Firstpunkt schließen Sie mit etwas Acrylspachtel.

Eingang: Lackieren Sie die Tür (20) nach Ihrem Geschmack und kleben Sie diese in die Türöffnung. An die Tür kommt das Warnschild (22)

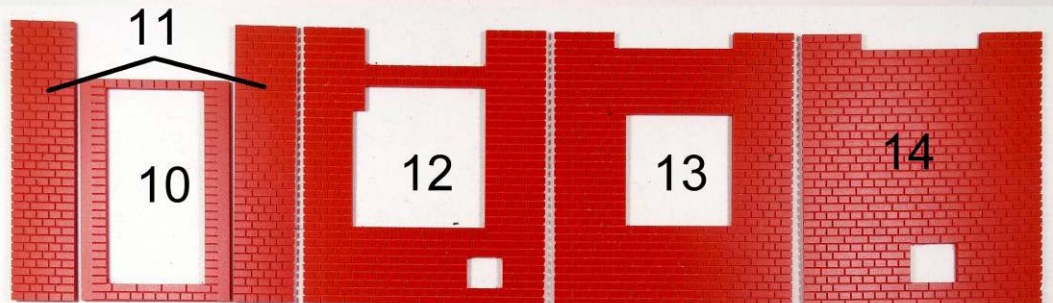
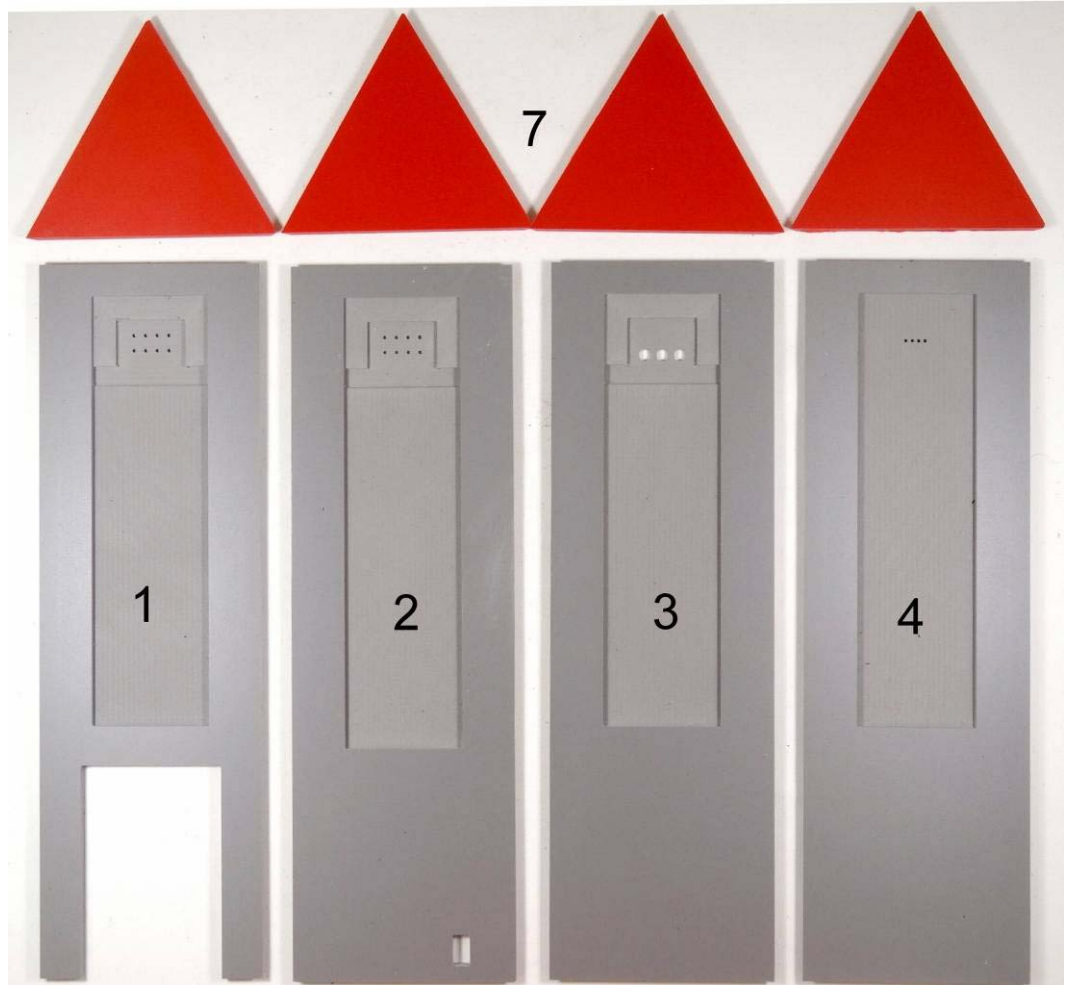
Stromverteilung: Kleben Sie zum Schluss die Nummernschilder für die Stromkreise (21) jeweils auf den Wandvorsprung rechts neben den Stromführungen. Im Original befand sich die Nummer Eins auf der Türseite und die Nummer Zwei auf der linken Seite. Die Isolatoren setzen Sie passend zu Ihrer Anlage an die Seiten. Die Stromkabel kommen aus den kleinen Durchführungen und gehen dann über die Isolatoren zu den Verbrauchern. Wenn mehrere unterzubringen waren, wurden dafür im Original auch Haltebügel (24) an das Gebäude gebracht, die Sie z. B. wie auf dem Foto montieren können. Die großen Isolatoren für die Stromzuleitung bestehen aus den Hutmuttern (25) und einem kurzen Stück Draht (26).

6027 TRAFOTURM „GROSSKORDSHAGEN“

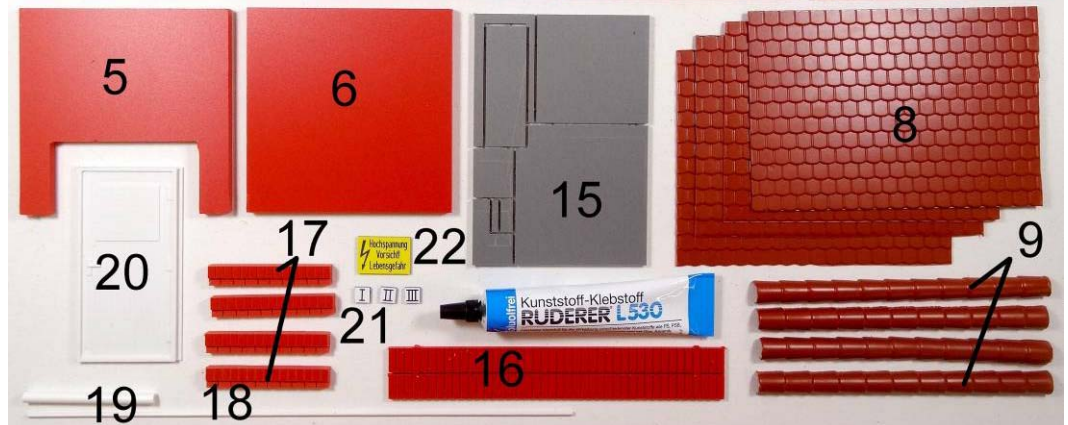
Bauteile Gebäude:

- (1) Vorderseite
- (2) rechte Seite
- (3) Rückseite
- (4) linke Seite
- (5) Grundplatte
- (6) Dachbodenplatte
- (7) 4 Dreiecks-Dachflächen
- (8) 4 Bieberschwanzziegelplatten
130 x 95 mm
- (9) 4 Dachfirste 130 mm
- (10) Türrahmen-Mauerwerk
- (11) Sockelverblender vorne,
zweiteilig
- (12) Sockelverblender rechts
- (13) Sockelverblender hinten
- (14) Sockelverblender links
- (15) Putz-Füllflächen
- (16) 2 Simsleisten-Streifen aus 6231
- (17) 4 obere Zierleisten
- (18) Kunststoff-Rundstab
Ø 2,0 x 250 mm
- (19) Kunststoff-Rundstab
Ø 5,0 x 60 mm
- (20) Eingangstür
- (21) Nummernschilder I II III
- (22) Schild „Hochspannung“ 7559
- (23) 20 Isolatoren = 2 x 20161
- (24) Haltebügel Isolatoren
- (25) 3 Hutmuttern M3, gebohrt
- (26) Messingdraht Ø 1,5 mm x 60 mm

1 Ruderer L 530 Kleber Nr. 7901



Elektrosatz:



Viel Spaß mit unserem Bausatz wünscht die
Modellbau-Werkstatt Bertram Heyn e.K.

Anregungen und Kritik nehmen wir gern entgegen.
Technische Änderungen vorbehalten (Stand 04/14)