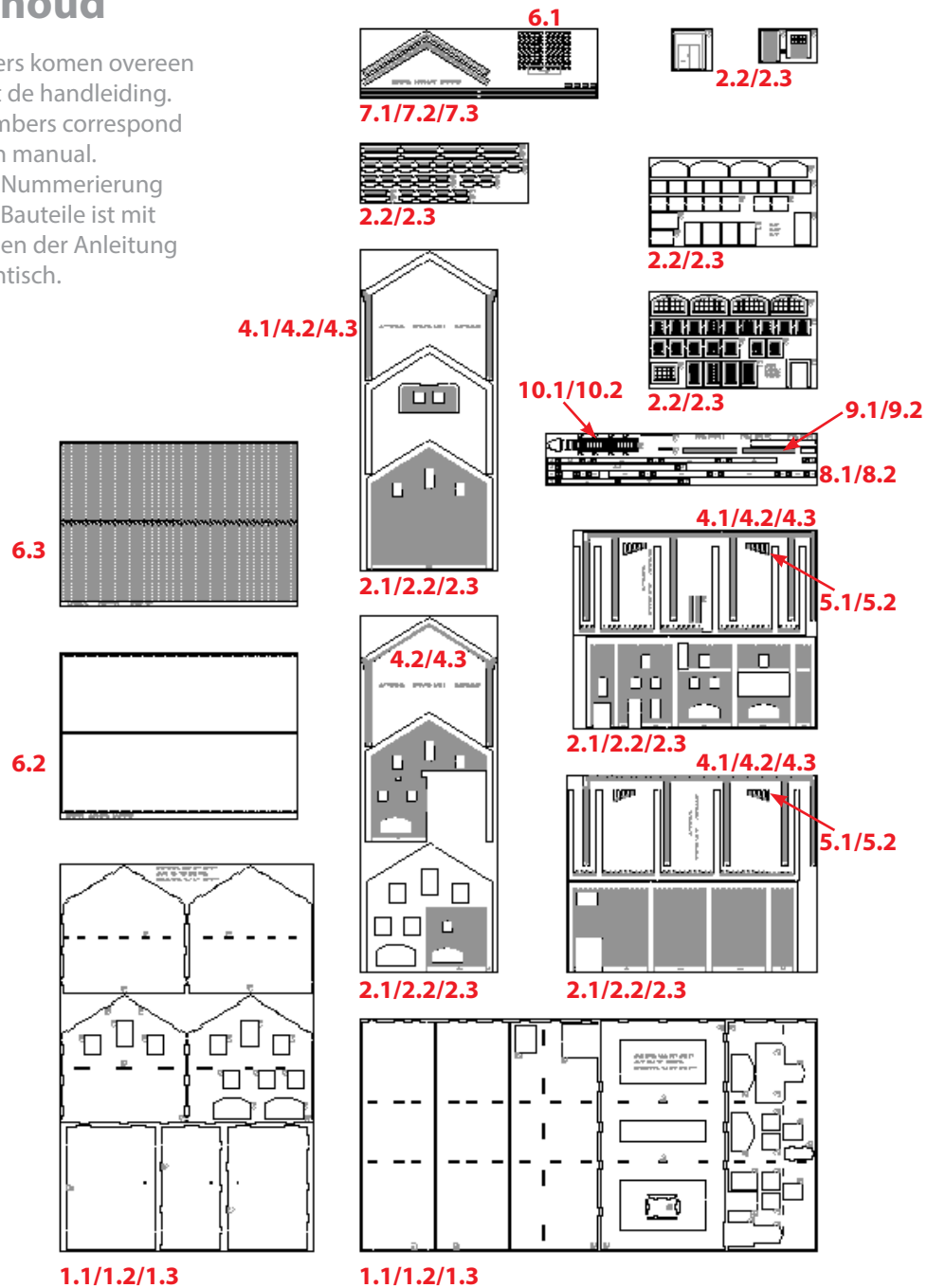





Inhoud

Cijfers komen overeen met de handleiding.
 Numbers correspond with manual.
 Die Nummerierung der Bauteile ist mit denen der Anleitung identisch.



Gebouw 5a Zuiverhuis Thema/ theme/ thema Gasfabriek



-  Zuiverhuis van de "stadsgas" fabriek, gebouwd rond 1900
-  Purification house of the "city gas" factory, built around 1900
-  Reinigungshaus der „Stadtgas“ Fabrik, erbaut um 1900

Tips, trucs en aanbevelingen

Houd de onderdelen zo veel mogelijk uit de buurt van vocht. Extra “vervuilen” kan met poeders of zeer bescheiden met de airbrush.

Lijmen

Doorsnee houtlijm is prima te gebruiken voor het opbouwen van Markenburg producten.

Wees spaarzaam met het gebruik van lijm.

Voor het gedoseerd aanbrengen van de lijm kan een druppel lijm op een plaatje worden geplakt waarna met b.v. een cocktailprikker de lijm van de druppel op de onderdelen aangebracht kan worden.

Probeer onderdelen eerst droog in elkaar te zetten, dit geeft waardevolle informatie en ruimte voor correcties. Als alles duidelijk is kan er met lijm gewerkt worden.

Onderdelen uitsnijden

Gebruik een scherp mesje.

Snij achtergebleven reststukjes eerst uit de onderdelen voordat het onderdeel uit het frame gesneden wordt.

Snij een onderdeel pas uit als het direct nodig is voor de assemblage.

Wees extra voorzichtig met de kozijnen en andere dunne onderdelen.

Verlichting

Indien gewenst, bouw deze in bij stap 1 van de handleiding.

Benodigd bij de bouw

Benodigde materialen:

Deze handleiding
(Hout)lijm
Scherp (hobby)mesje
Goed licht

Handig:

Coctailprikkers (zie tips).

Papiertje of plaatje voor het plaatsen van enkele druppels lijm.

Schone werkruimte zodat kleine onderdelen niet direct kwijtraken.

Vergrootglas of loep.

Eventueel verlichting e.d. zoals Led's en lakdraad.

Tips, tricks and recommendations

Keep the parts away from moisture as much as possible. Extra “weathering” can be done with powders or, very modest, with an airbrush.

Glue

General wood glue is good to use for building Markenburg products.

Be sparingly with the use of glue.

For the dosed application of the adhesive, please paste a drop of glue on a piece of paper and then put with, for example a toothpick, little bits of glue from the drop of glue at the paper onto the parts.

Try first to assemble the dry parts, this provides valuable information and space for corrections. When everything is clear it can be glued together.

Cutting parts

Please use a sharp knife.

First, cut of residual pieces out of the components before cutting the parts out of the frame.

Cut out a part only when it

is directly necessary for the assembly.

Take special care with the windowframes and other thin parts.

Lights

If desired, build them in at step 1 of the manual.

Required for the construction

Required materials:

This manual
(Wood) glue
Sharp (hobby) knife
Good lighting

Handy:

Toothpicks (see tips).

Paper or plate for placing a few drops of glue.

Clean workspace so that small parts will not immediately be lost.

Magnifying glass

Any lighting etc, such as LEDs and thin wires.

Tipps, Tricks und Empfehlungen

Bauteile nicht feucht werden lassen. Ein “gealtertes Finish” des Hauses kann mit Puder oder mit dezentem Einsatz von Airbrush erfolgen.

Kleben

Holzleim ist ideal für den Zusammenbau der Markenburg Produkte.

Leim bitte sparsam verwenden

Zur Klebstoffdosierung empfehlen wir etwas Leim auf ein Stück Papier zu geben und den Leim mit einem Zahnstocher zu übertragen.

Bitte den Bausatz erst trocken vormontieren, es ermöglicht Ihnen Korrekturen. Wenn alles klar ist, zusammen leimen.

Teile ausschneiden

Verwenden Sie ein scharfes Messer, z.B. Cutter.

Schneiden Sie die Abfallstücke, wie z.B. Fenster zuerst aus. Lösen Sie dann das Bauteil vom Rahmen.

Bitte die Teile nur unmittelbar vor der Montage ausschneiden, damit sie nicht verloren gehen.

Seien Sie bei filigranen Teilen wie z.B. Fensterrahmen besonders vorsichtig.

Leuchten

Wenn Sie Ihr Haus mit Beleuchtung versehen wollen, bauen Sie diese in Schritt 1 der Anleitung ein

Erforderlich für den Bau

Benötigte Materialien:

Diese Anleitung
(Holz-) Leim
Scharfes (Hobby-) Messer
Gutes Licht

Hilfsmaterial:

Zahnstocher (siehe Tipps).

Papier oder Platte für die Platzierung von ein paar Tropfen Klebstoff.

Sauberer Arbeitsbereich, ggf, Schüssel, damit keine Teile verloren gehen.

Lupe

Zusätzliche Beleuchtung etc, wie zum Beispiel LEDs und dünnen Draht.

Handleiding

Manual

Anleitung

Step 1

Zet het skelet in elkaar. Zorg dat de letters bij elkaar komen (A bij A etc..) Begin bij de "A" onderdelen en ga zo verder. Plaats glas nr: 10 voor het dak geplaatst wordt.

Step 1

Put the skeleton together. Make sure that the letters come together (A to A etc..) Start at the "A" parts and so on. Paste in Glass nr:10 before the roof is pasted on.

Schritt 1

Fügen Sie den Grundkörper zusammen, dabei müssen gleiche Buchstaben zusammen passen (A auf A usw.) Fügen sie Glas Nr. 10 ein, bevor das Dach aufgeklebt wird.

Step 3

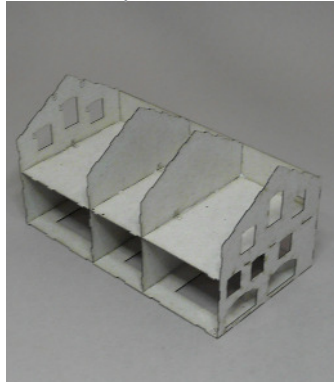
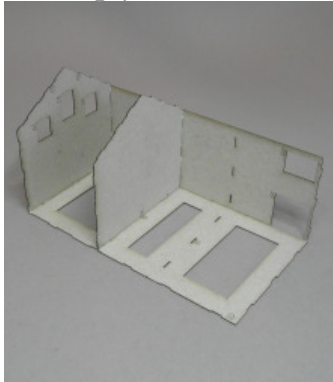
Plak de gevels tegen het skelet De kozijnen vallen naadloos in de gaten van het skelet. Lijn de gevels uit met de onderkant van het skelet. Denk aan de naden op de hoeken bij het opplakken.

Step 3

Paste the facades onto the skeleton. The frames fit seamlessly into the holes in the skeleton. Align the underside of the facades with the skeleton. Keep in mind the seams on the corners.

Schritt 3

Montieren Sie die Fassadenteile auf dem Grundkörper. Die Fenster passen nahtlos in die vorgesehenen Öffnungen des Grundkörpers. Fassadenteile einpassen und Ecknähte sorgfältig verkleben.



Step 1.1

Step 1.2

Step 1.3

Step 3.1

Step 3.2

Step 3.3

Step 2

Zet de gevels in elkaar. Plak het kozijn op de achterkant van de gevel. Plak dan de vensterbank in het kozijn. Plak daarna het glas achter het kozijn. Gebruik hierbij de getallen.

Step 2

Put the facades together. Paste the windowframe on the back of the facade. Paste in the window-ledge. Then paste the glass behind the windowframe. Make use of the numbers.

Schritt 2

Komplettieren Sie die Fassadenteile. Fügen Sie dazu Fenster- und Türrahmen von der Rückseite her in die Fassadenteile ein und setzen Sie dann das Fensterglas in die Rahmen.

Step 4

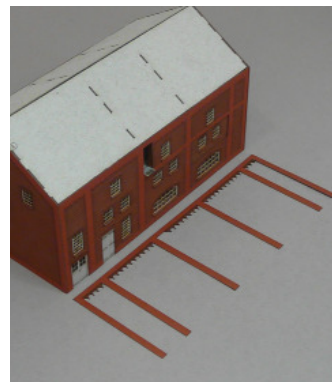
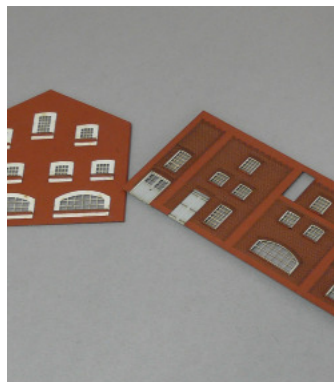
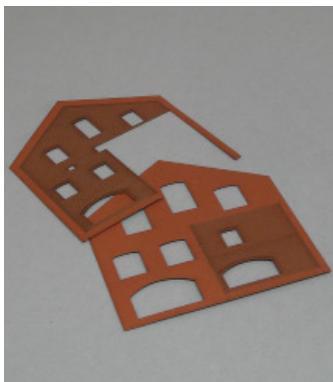
Plak het siermetselwerk tegen de gevels. Eerst de lange gevels, dan de kopse gevels. Doe daarna het zelfde met de 2e laag siermetselwerk. Sluit de naden op de hoeken zorgvuldig.

Step 4

Paste the decorative masonry onto the facades. First the long-, then the end facades. Then do the same with the 2e layer of decorative masonry. Close the seams carefully at the corners.

Schritt 4

Kleben Sie das dekorative Mauerwerk auf. Zuerst die lange-, dann die Endfassaden. Dann das gleiche mit der 2e Schicht des dekorativen Mauerwerks. Schließen Sie die Nähte sorgfältig.



Step 2.1

Step 2.2

Step 2.3

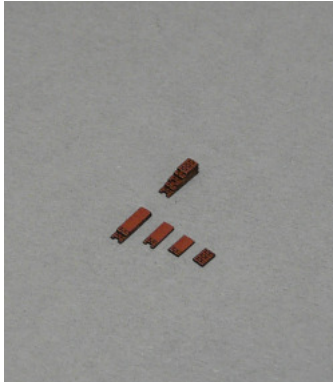
Step 4.1

Step 4.2

Step 4.3

Stap 5

Plak de lagen van de gemetselde gevelsteen op elkaar. De delen liggen op volgorde in het onderdelen frame. Plaats dan de volledige steun op de hoeken van de lange gevels, in lijn met de uitstulpingen van de kopgevels.

**Stap 5.1****Step 5**

Stick the layers of the masonry facade support together. The parts are arranged in order in the frame. Then place the complete support at the corners of the long facades, in line with the protrusions of the end facades.

**Stap 5.2****Schritt 5**

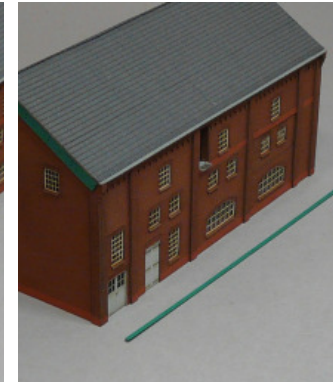
leben Sie die Schichten der Fassadenstütze zusammen. Platzieren Sie dann die komplette Stütze an den Ecken der langen Fassaden in Übereinstimmung mit den Vorsprüngen der Endfassaden.

**Stap 5.3****Stap 7**

Plak de windveren op de gevels, tegen de dakrand. Plak dan de boeiboorden voor de goten. En daarna de boeiboorden op de kopse kanten van de goten. De graveerlijn op het boeiboord kan helpen met uitlijnen van de hoogte.

**Stap 7.1****Step 7**

Paste the bargeboards to the walls. Stick the cornice lengthwise along the gutters. And then the cornice on the ends of the gutters. The engraving line on the cornice can help with level alignment.

**Stap 7.2****Schritt 7**

Fügen Sie die Windbrett an den Wänden. Die Faszie längs entlang der Dachrinnen. Und dann die Faszien an den Enden der Dachrinnen. Die Gravurlinie auf der Faszie kann bei der Ausrichtung der Ebenen helfen.

**Stap 7.3****Stap 6**

Plaats de groene gootsteunen in de gevel uitsparingen. Vouw de goot van de dakdelen en plak dan de dakdelen op het skeletdak. Lijn de delen bovenaan uit. Plak dan de dakpannen op het dak en als laatste de nok bovenop.

**Stap 6.1****Step 6**

Place the green channel supports into the holes. Fold the gutter of the roof parts and then stick the roof parts onto the skeleton. Align the parts at the top. Then stick the roof tiles on the roof and finally the ridge on top.

**Stap 6.2****Schritt 6**

Platzieren Sie die Dachrinnenstützen in den Löchern. Falten Sie die Dachrinne und kleben Sie die Dachteile auf das Skelett. Richten Sie die Teile oben aus. Dann kleben Sie die Dachziegel auf, und den First.

**Stap 6.3****Stap 8**

Plak de grijze plinten tegen het gebouw. Begin altijd met de kleine ongenummerde stukjes die haaks op de grote gevels staan. Daarna kunnen de stroken tussen de kleine plintdelen geplakt worden.

**Stap 8.1****Step 8**

Paste the grey baseboards on the facade. Always start with the small unnumbered pieces that are perpendicular to the large facades. Then the strips can be stuck between the small skirting parts.

**Stap 8.2****Schritt 8**

Fügen Sie die Steinsockel an die Fassade. Anfangen mit den kleinen nicht nummerierten Teilen, die senkrecht zu den großen Fassaden stehen. Dann die Streifen zwischen die kleinen Sockelteile kleben.

**Stap 8.3**

Stap 9

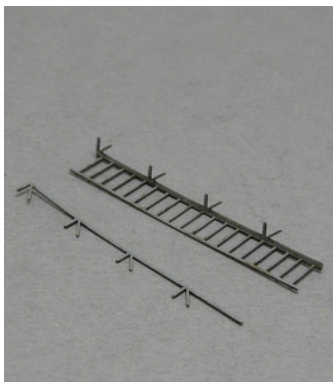
Plak de onderdelen van de schoorsteen in elkaar. Let op het verschil tussen kopwanden en de tussenvallende zijwanden. Schoorsteendakje valt in de schoorsteen. Plak als laatste het siermetselwerk er op.



Stap 9.1

Stap 10

Bouw eerst de trapmal op en laat deze ruimschoots drogen. Plak dan de treden in de trapboom zonder leuning. Laat de treden c.a. 10 min. drogen en schuif dan de treden met trapboom in de mal.



Stap 10.1

Step 9

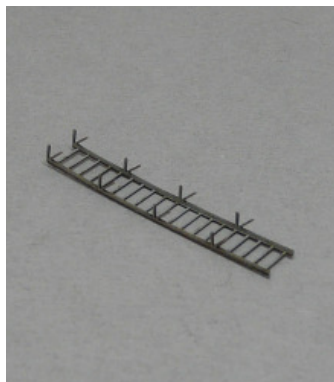
Paste the parts of the chimney together. Note the difference between the end walls and intermediate walls. Chimney roof needs to be placed in the chimney. Then paste the decorative masonry on the top edge.



Step 9.2

Step 10

First build up the staircase mold and let it dry well. Stick the steps in the stairs tree without a handrail. Let it dry for about 10 min. and then slide the steps with the staircase tree into the mold.



Step 10.2

Schritt 9

Fügen Sie die Teile des Schornsteins zusammen. Pass auf den Unterschied zwischen den Stirnwänden und den Zwischenwänden. Beide Schornsteinköpfe innerhalb der Wandung montieren.



Step 9.3

Schritt 10

Zuerst die Treppenform aufziehen und gut trocknen lassen. Stecken Sie die Stufen in den Treppenbaum ohne Handlauf. Lassen Sie es für ca. 10 min trocknen. und dann die Stufen mit dem Treppenbaum in die Form schieben.



Step 10.3

Extra tips

Maak bij het plaatsen van de onderdelen altijd gebruik van de letters (skelet en dakdelen), cijfers (kozijnen, glas, waterslagen e.d.) Dit helpt bij het ordenen van de onderdelen.

Gebruik bij de kleine onderdelen, zoals de dakgootsteunen altijd verse lijm. Pak daarom bij elke paar steunen een klein nieuw druppeltje waaruit dan met de cocktailprikker een geringe hoeveelheid gehaald kan worden.

Indien gewenst of nodig kunnen alle onderdelen uit Markenburger assortimentsproducten als reserveonderdelen geleverd worden.

Extra tips

Always use the letters (skeleton and roof parts), Numbers (frames, glass, water layers, etc.) when placing the parts. This helps to organize the parts.

Always use fresh glue with the small parts, such as the gutter supports Therefore, take a small new droplet with each pair of supports from which a small amount can be obtained with the cocktail stick.

If desired or required, all items from Markenburger range products can be supplied as spare parts

Ekstra Tipps

Verwenden Sie immer die Buchstaben (Skelett- und Dachteile), Zahlen (Rahmen, Glas, Wasserschichten usw.), beim platzieren. Dies hilft, die Teile zu organisieren.

Verwenden Sie immer frische Leim mit den kleinen Teilen wie den Rinnenstützen. Nehmen Sie daher mit jedes Paar von Stützen ein kleines neues Tröpfchen, aus dem mit dem cocktail stick eine kleine Menge erhalten werden kann.

Auf Wunsch oder Bedarf können alle Artikel aus dem Markenburger-Sortiment als Ersatzteile geliefert werden.