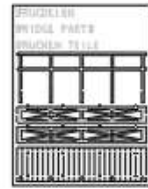
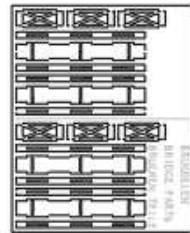


Inhoud

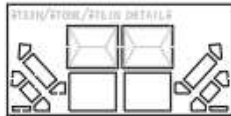
Cijfers komen overeen met de handleiding.
 Numbers correspond with manual.
 Die Nummerierung der Bauteile ist mit denen der Anleitung identisch.



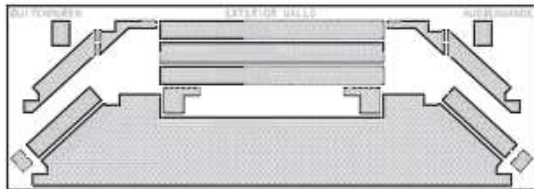
7.1/7.2/7.3



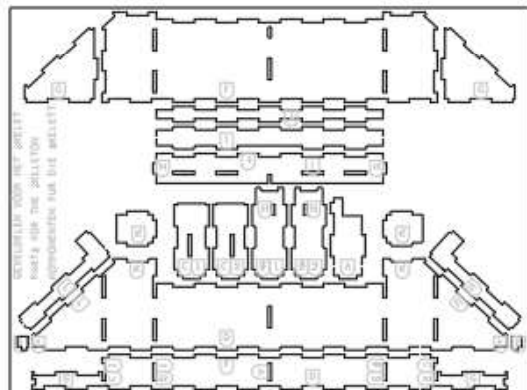
6.1/6.2/6.3



4.1/4.2/4.3

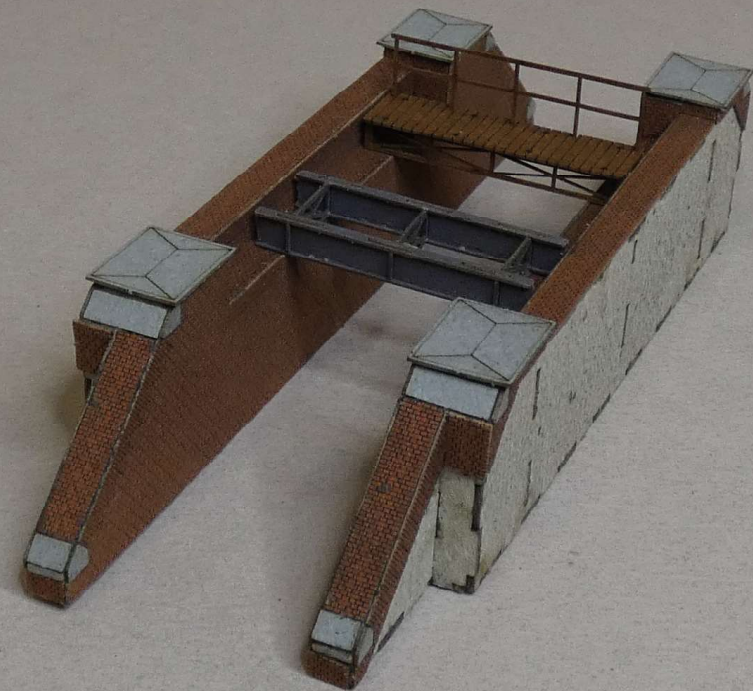





2.1/2.2/2.3



1.1/1.2/1.3

Binnenpoldersche Vliet brug Thema/ theme/ thema Kleine civiele werken



-  Brug over wateren zonder scheepvaart, gebouwd rond 1880
-  Bridge over waters without shipping, built around 1880
-  Brücke über Wasser ohne Schiffe, erbaut um 1880

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.

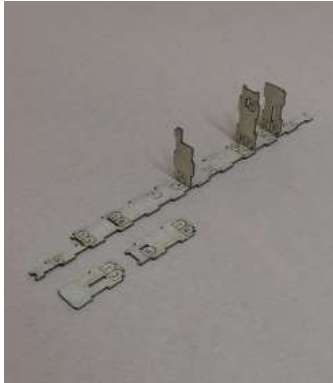
Lupe

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

Handleiding

Stap 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.

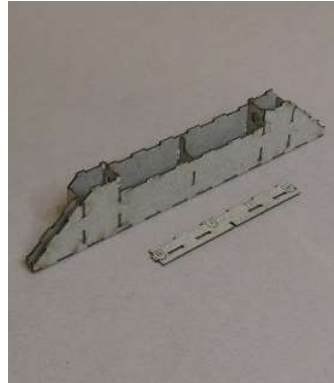


Stap 1.1

Manual

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.

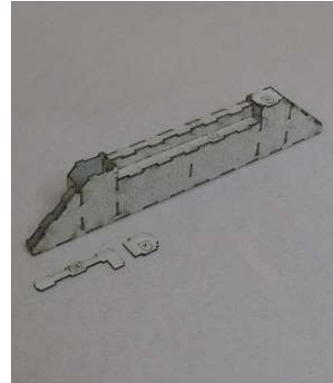


Step 1.2

Anleitung

Schritt 1

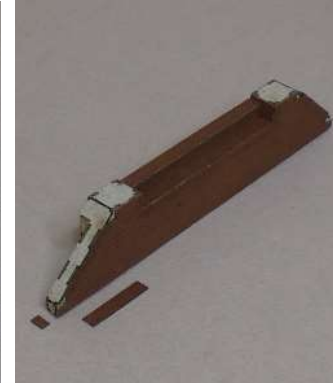
Fügen Sie den Grundkörper zusammen, dabei müssen gleiche Buchstaben zusammen passen (A auf A usw.)



Step 1.3

Step 3

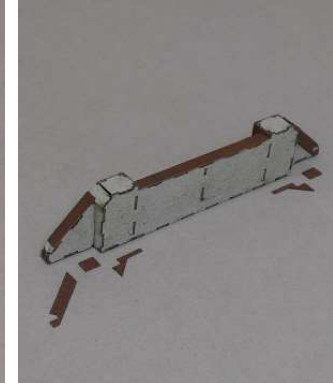
Vervolg met het aanbrengen van het metselwerk in de volgorde zoals op de foto's. Foto 3.2 toont de achterkant van het landhoofd. Metselwerk aan die kant is aanwezig om een niet perfect aansluitend talud te omarmen.



Step 3.1

Step 3

Continue applying the brickwork in the order shown in the photos. Photo 3.2 shows the back of the abutment. Masonry on that side is present to embrace a slope that does not fit perfectly.



Step 3.2

Schritt 3

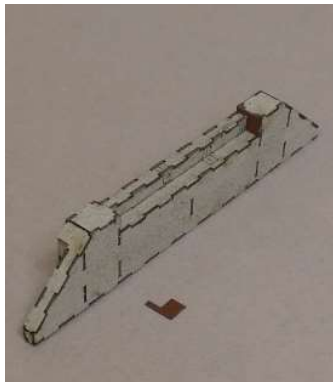
Setzen Sie die Verlegung des Mauerwerks in der auf den Fotos gezeigten Reihenfolge fort. Foto 3.2 zeigt die Rückseite des Abutments. Dort ist Mauerwerk vorhanden, um einen Deichkörper zu verbinden, der nicht richtig passt.



Step 3.3

Stap 2

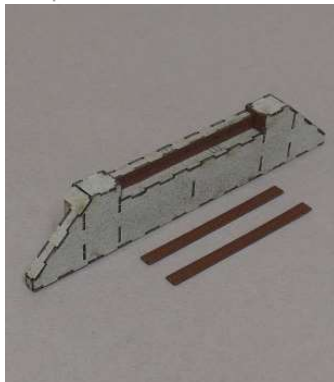
Plak de gevels tegen het skelet. Lijn de gevels, waar mogelijk, uit met de onderkant van het skelet. Denk aan de naden op de hoeken bij het opplakken van de gevels. Houd de volgorde op de foto's aan.



Stap 2.1

Step 2

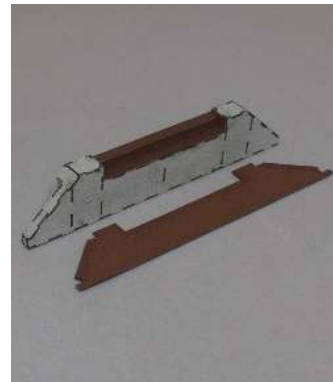
Paste the facades to the skeleton. Where possible, align the facades with the bottom of the skeleton. Remember the seams on the corners when sticking the facades. Follow the order in the photos.



Step 2.2

Schritt 2

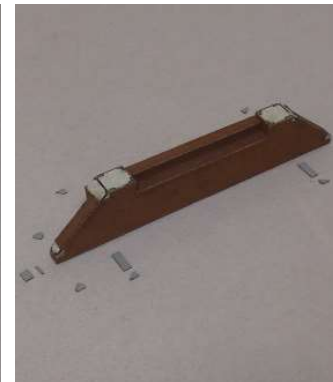
Montieren Sie die Fassadenteile auf dem Grundkörper. Fassadenteile einpassen und Ecknähte sorgfältig verkleben. Beachten Sie die Reihenfolge auf den Fotos.



Step 2.3

Stap 4

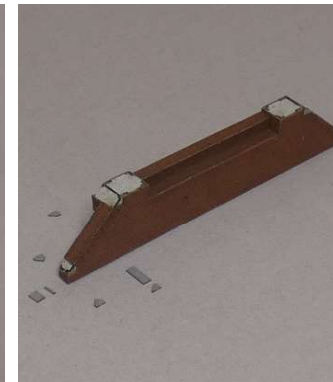
Plak de onderdelen van de grijze hoekstenen op het landhoofd. De onderdelen zitten op volgorde in het onderdeelframe. Start met de verticale delen en eindig met de horizontale delen.



Step 4.1

Step 4

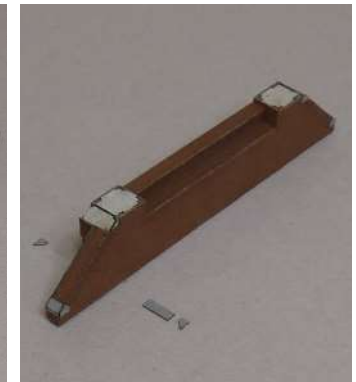
Paste the parts of the gray corner stones onto the abutment. The parts are arranged in order in the parts frame. Start with the vertical parts and end with the horizontal parts.



Step 4.2

Schritt 4

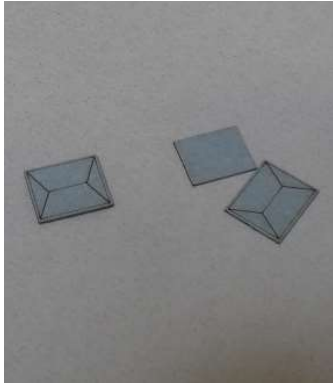
Die Teile der Ecksteine werden auf das Abutments geklebt. Sie sind der Reihe nach im Teilerahmen angeordnet. Beginnen Sie mit den senkrechten Teilen und beenden Sie mit den waagerechte.



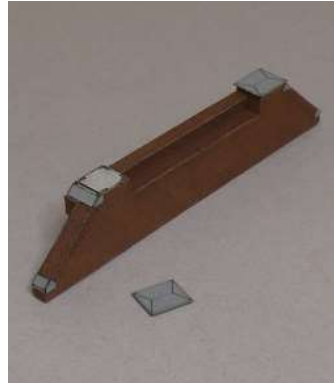
Step 4.3

Stap 5

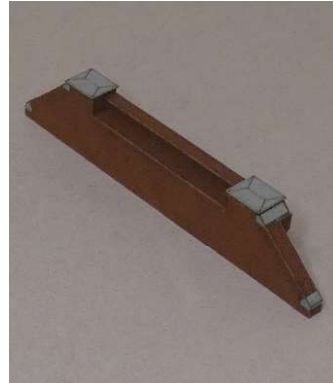
Plak de onderdelen van de deksteen op elkaar. Het bovenste onderdeel overkraagt het onderste onderdeel aan alle 4 de zijden evenveel. Plak dan, wanneer droog, de gehele deksteen op het landhoofd.

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

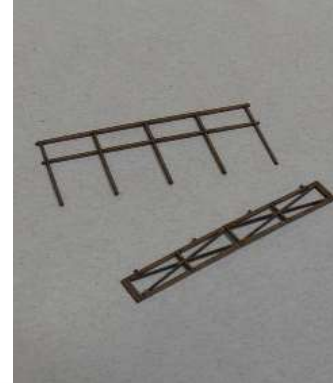
Paste the parts of the capstones together. The top part cantilevers over the bottom part equally on all 4 sides. Then, when dry, paste the entire capstone onto the abutment.

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

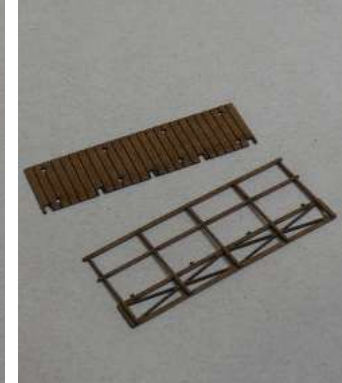
Kleben Sie die Teile der Decksteine zusammen. Der obere Teil ragt auf allen 4 Seiten gleichmäßig über den unteren Teil hinaus. Anschließend den gesamten Deckstein nach dem Trocknen auf das Abutment kleben.

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

Plak de staanders van de leuning binnen de gravures op de ligger. Puntjes op de liggers omhoog. Wanneer droog, plak de ligger met de puntjes in de gaatjes van de planken voetbrug.

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

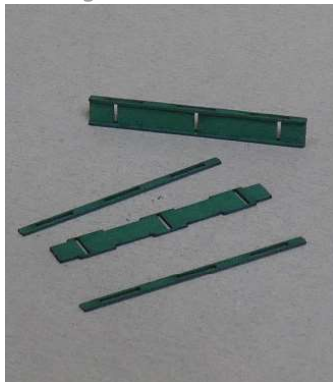
Glue the uprights of the railing within the engravings on the beam. Dots on the beams look up. When dry, glue the beam with the dots into the holes of the plank footbridge.

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

Stecken Sie die Geländerpfosten in die Gravuren am Balken. Punkte auf den Balken blicken nach oben. Nach dem Trocknen die Punkte des Balkens in die Löcher der Stegbretter stecken.

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

Zet de liggers in elkaar door de flenzen op de boven- en onderkant van de ligger te plakken. Na drogen kunnen de kruisverbanden tussen de liggers geplaatst worden. Deze lopen aan de binnenkant tegen de flenzen.

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

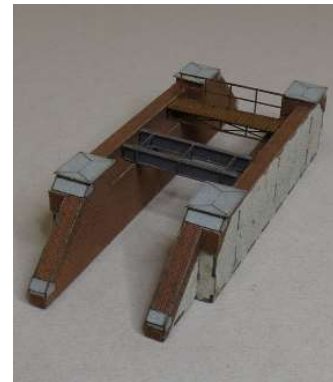
Assemble the beams by gluing the flanges to the top and bottom of the beam. When dry, the cross braces can be placed between the beams. These run against the flanges on the inside.

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

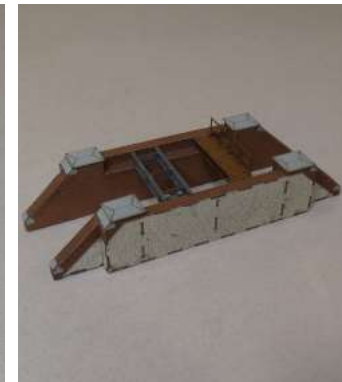
Kleben Sie die Flansche oben und unten an den Balken. Nach dem Trocknen können die Querstreben zwischen die Balken gelegt werden. Diese laufen innen an den Flanschen an.

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

Plaats de liggers op de oplegpunten van de landhoofden. Dat kunnen 2 liggers voor sporen zijn, houdt dan de gewenste h.o.h. afstand aan, of 1 ligger voor spoor en de ander voor voetgangers.

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

Place the beams on the support points of the abutments. This could be 2 beams for tracks, then keep the desired center to center distance, or 1 beam for rail and the other for pedestrians.

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

Stecken Sie die Geländerpfosten in die Gravuren am Balken. Punkte auf den Balken blicken nach oben. Nach dem Trocknen die Punkte des Balkens in die Löcher der Stegbretter stecken.

**Stap 8.3**