

# Lasercut-Bausatz Haltestellengebäude „PFANDL“

## An Werkzeug wird benötigt:

- Kunststoffklemmen zum Fixieren der Teile während des Aushärtens der Klebestellen
- Eine flache Nadelfeile
- Ein scharfes Stanley-Messer bzw. ein Skalpell
- Leim bzw. Kleber
- Ein dünner Pinsel bzw. eine Stecknadel für Verklebungen der Kleinteile

Vor dem Zusammenbau empfiehlt es sich darüber nachzudenken, wie die Farbgebung erfolgen soll – wenn die Holzteile mit Beize behandelt werden sollen, dann sollte das an den Einzelteilen vor dem Zusammenbau erledigt werden (Klebrückstände könnten dazu führen, dass die Beize nicht auf der Oberfläche haftet).

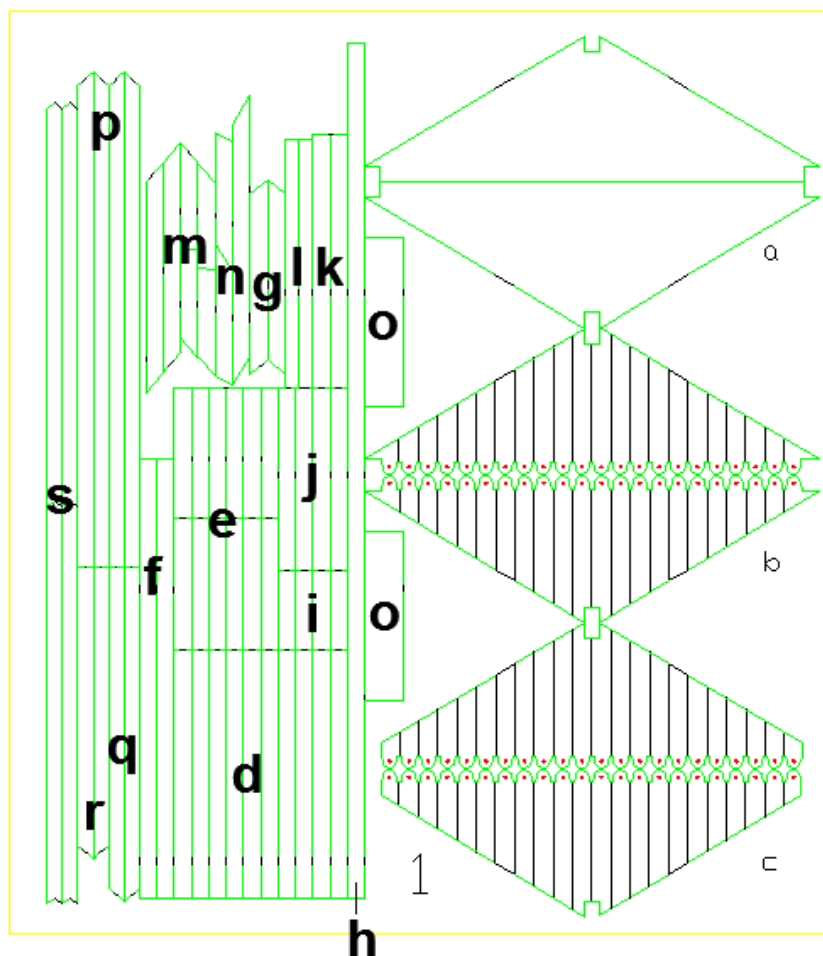
## Zusammenbau:

### Kartonteile:

Die beiden gelben Stirnwände mit der Rückwand rechtwinklig verkleben. An der Schnittkante der Grundplatte empfiehlt sich eine Nachbehandlung mit grauer Farbe.

### Fachwerk:

#### Übersicht der Fachwerkteile auf Platte 1:



Für alle Holzteile gilt: nach dem Ausschneiden aus der Platte den Steg vom Anschnitt mit ein paar Feilstrichen entfernen!

# Lasercut-Bausatz Haltestellengebäude „PFANDL“

## linke Stirnseite:

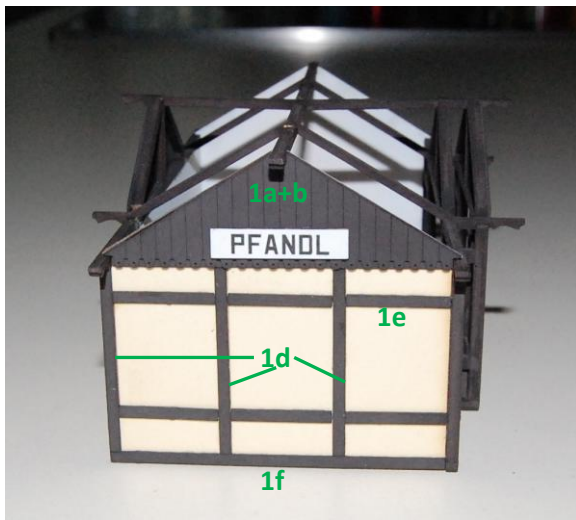
Für die horizontalen Balken ist auf den Kartonteilen stets die untere Positionierlinie graviert!

Auf der linken Stirnseite zunächst das Brett 1f horizontal aufkleben (darf auf der Bahnseite nicht über den Karton darüberstehen), daran anschließend 3 x die Vertikalstreben 1d und anschließend 6x die Füllstücke 1e befestigen.

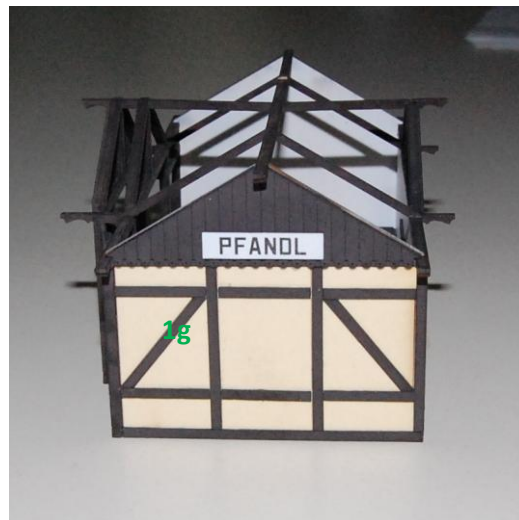
## rechte Stirnseite:

Auf der rechten Stirnseite werden ebenso die Leisten, wie im letzten Arbeitsschritt beschrieben aufgeklebt, zusätzlich werden auch die schrägen Verstrebungen 1g.

Im Giebelbereich werden nun an beiden Stirnseiten die Platten 1a befestigt und anschließend die gravierten Platten 1b aufgedoppelt.



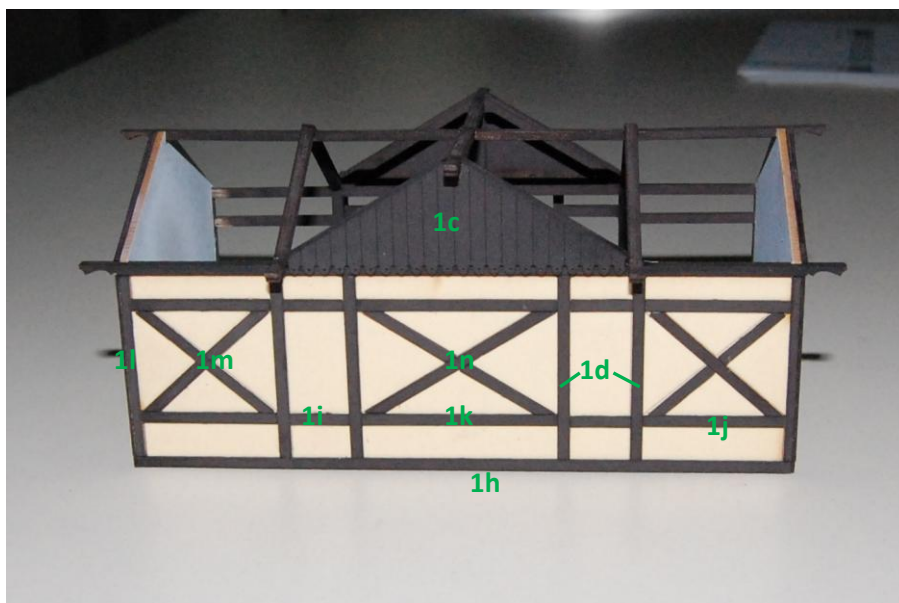
linke Stirnseite



rechte Stirnseite

## Rückseite:

Den langen Balken 1h an der Unterseite festkleben; danach folgen die 4 senkrechten Balken 1d. Nun werden die waagrechten Balken 1i (4x), 1j (4x) und 1k (2x) befestigt. Die beiden kleinen Fachwerkkreuze bestehen aus je einem langen und zwei kurzen Balken 1m, da große Kreuz in der Mitte aus 1n. An den Ecken zu den Stirnseiten werden die etwas schmälere Steher 1l befestigt.



# Lasercut-Bausatz Haltestellengebäude „PFANDL“

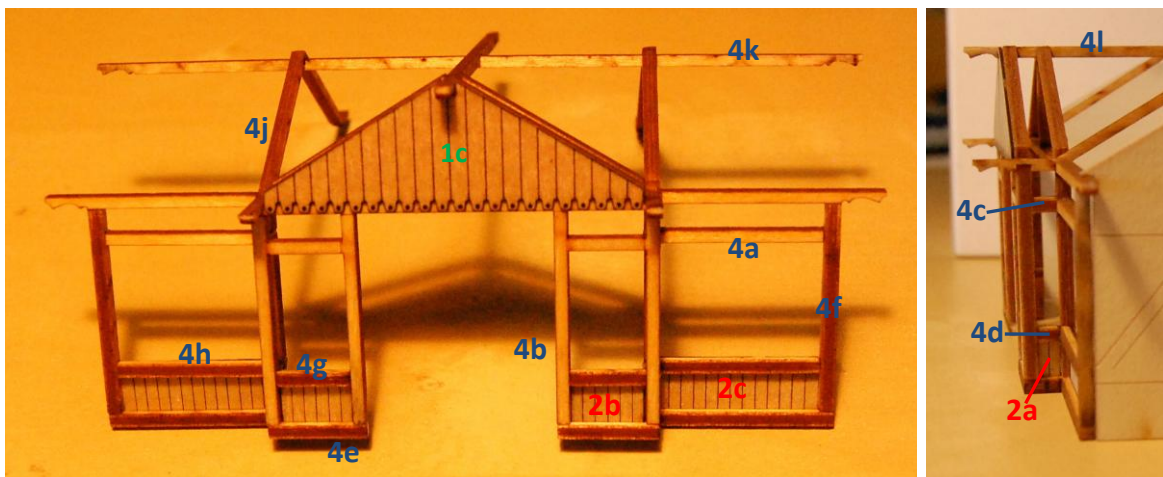
## Sitzbänke:

Die kleinen Stützen der Bänke werden mit der Nase in die Ausnehmung der Sitzfläche geklebt - hier sollte der Leim nur sehr dünn, zB mit einer Stecknadel aufgetragen werden. Anschließend werden die Bänke im Wartehaus montiert -folgend die Rückenlehnen und die Fahrplantafel 2e einkleben. Fahrpläne und Plakate (Selbstklebefolie) können auf der Tafel angebracht werden.

## Montage der Holzveranda:

Wir beginnen mit der Grundkonstruktion 4a. In die beiden oberen Ausnehmungen werden die Teile 4c eingeklebt - auf rechten Winkel achten! In die unteren Ausnehmungen werden die beiden Teile 4d eingeklebt und zwar so, dass sie bündig mit der Außenkante des Pfeilers von 4a abschließen. Nun werden die Enden von den kurzen Balken 4c+d mit Leim bestrichen und der vordere Teil der Veranda (4b) aufgesetzt- die Gravuren müssen nach Außen zeigen! Auch hier ist wieder auf Bündigkeit und rechten Winkel zu achten!

Sobald die Verklebung der Teile getrocknet ist, können die Teile 4e an der Unterseite aufgeklebt werden. In die Ausnehmungen von 4e werden die Teile 2a, b und c - jeweils mit der Brettergravur nach Außen geklebt. In weiterer Folge werden die Balken 4g mit deren Schnittfläche auf die Brettverschalung 2b geleimt - die oberen Kanten der beiden Teile müssen bündig sein. Ebenso wird mit den Holzbalken 4h auf 2c vorgegangen.



Die Pfosten 4f werden als Abschluss für die Teile 4a und 4e eingeklebt. Anschließend den Dachbalken 4i aufkleben.

Auf der Oberkante der Karton-Rückwand wird die Balkenkonstruktion 4i aufgeleimt. Nun kann die vorbereitete Veranda mit dem Karton-Gebilde verklebt werden - Parallelität zur Rückwand und rechten Winkel zu den Stirnseiten beachten.

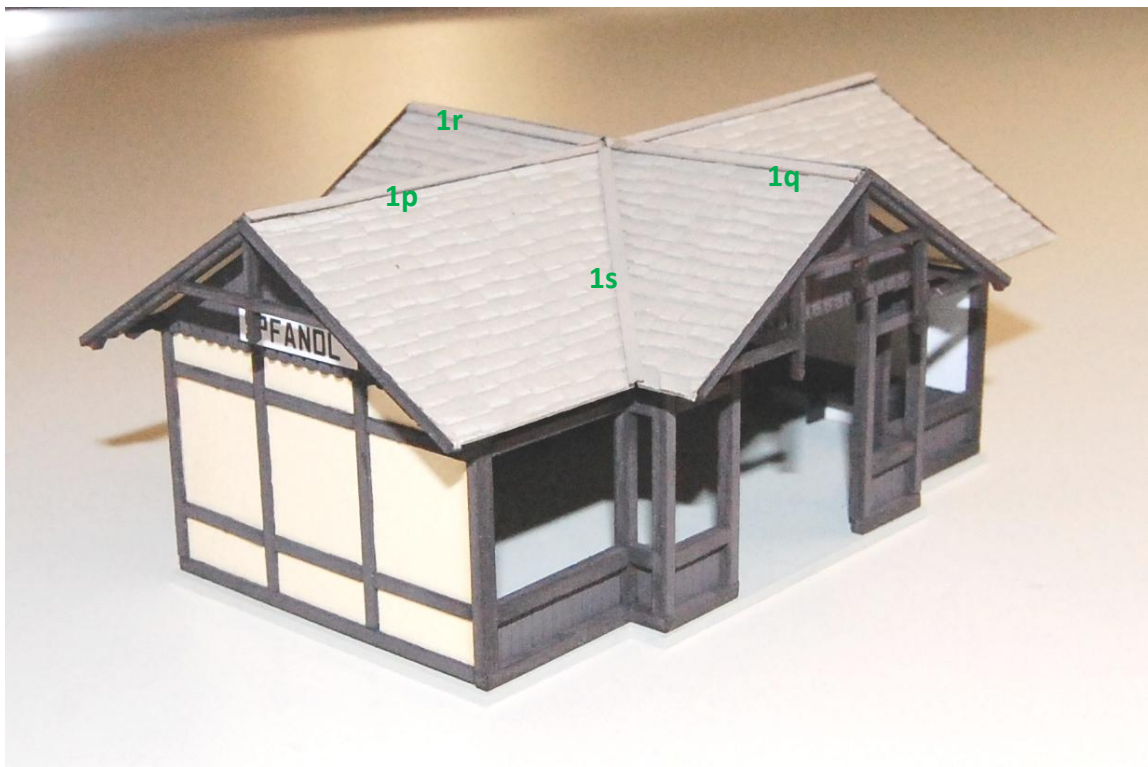
Der Firstbalken 4k wird mit den Stirnseiten und dem Querbalken 4i der Veranda verleimt. Bevor der Dachdecker kommt, müssen noch die beiden Teile 4j befestigt werden.

## Dach:

Wenn gewünscht, kann die Unterseite der Dachelemente noch farblich behandelt werden. Anschließend aus dem Trägerrahmen ausschneiden und auf das Gebäude aufkleben. Nun werden die Firstleisten 1p, g und r aufgeklebt, um eventuelle Spalten zu kaschieren. Die Teile 1s werden in die Hohlkehlen zwischen dem Längs- und Quertrakt geklebt. Die Giebelkreuze entsprechend dem Foto unter das Dach kleben - zuletzt die Teile 2d an den Außenkanten der Dachteile anbringen.

## Lasercut-Bausatz Haltestellengebäude „PFANDL“

Die Trägerfolien der selbstklebenden Stationsnamen abziehen und auf die Holztafeln 1o aufbringen - auf den Stirnseiten des Gebäudes aufkleben.

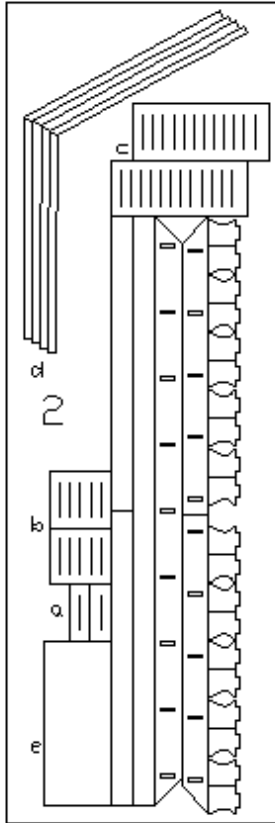


Gutes Gelingen!!!

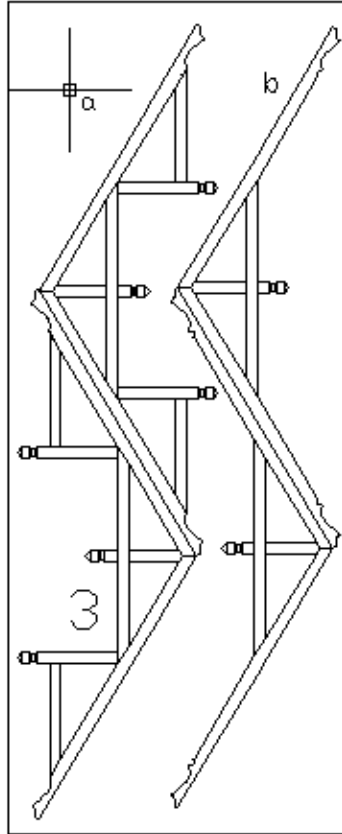
# Lasercut-Bausatz Haltestellengebäude „PFANDL“

## Übersicht der weiteren Platten:

Platte 2



Platte 3



Platte 4

