



# Weichen-Walter

## *Völklein modellbau – Weichen nach Mass*

Völklein modellbau, Erlenweg 9, 88690 Uhdingen-Muehlhofen [www.weichen-walter.de](http://www.weichen-walter.de) [info@weichen-walter.de](mailto:info@weichen-walter.de)

## **Anleitung zur Fertigstellung der Halbausatzweichen Spur 0**

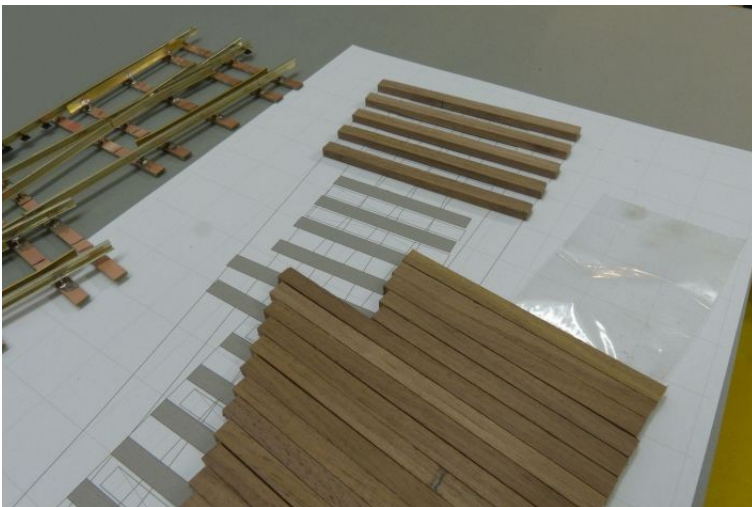
folgende Werkzeuge/Materialien werden benötigt:

- möglichst spitze Pinzette
- Alleskleber
- Sekundenkleber Gel
- Farben
- 

Arbeitsschritte:

1. Aufkleben der Schwellenplan
2. Weiche positionieren
3. Aufkleben der Kleineisen
4. Farbgebung und Schottern

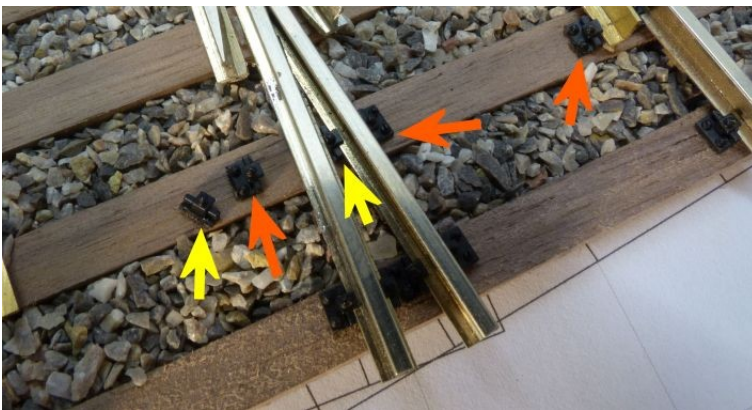
Zwischen den Lötswellen und den Profilen sind Abstandshalter eingelötet, damit genügend Platz für ein bis zwei Lagen Schotter vorhanden ist.



Der Schwellenplan wird auf das Trasse und anschließend die Holzschwellen auf den Schwellenplan geklebt



Sind alle Schwellen aufgeklebt, kann die Weiche mit den Lötswellen zwischen die Holzschwellen gelegt und befestigt werden (z.B. mit kleinen Schrauben oder Kleben). Wenn die Weiche befestigt ist, werden die halbierten Kleineisen mit Sekundenkleber angeklebt.



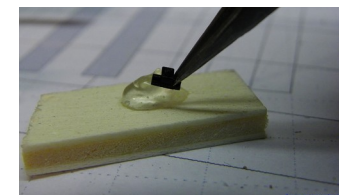
Auf diesem Bild sind die halbierten Kleineise ohne Schrauben mit gelben Pfeilen markiert, die halbierten Kleineisen mit den seitlichen Schrauben mit orangenen Pfeilen markiert.

### Aufkleben der Kleineisen:

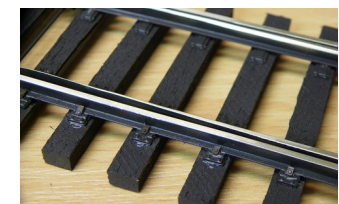
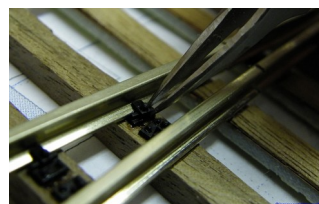
Zum Aufkleben der Kleineisen eine kleine Portion Sekundenklebergel auf ein Stückchen Abfallholz auftragen.



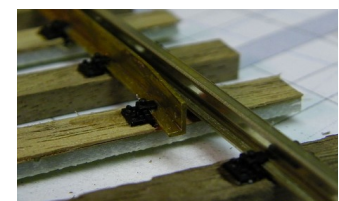
Die Kleineisen mit einer Spitzpinzette mit der Unterseite in das Gel eintauchen und an den Schienenprofilen ankleben.



Die kleinen Kleineisen ohne Schraubenköpfe sind für die Gleitplatten unter den Zungen sowie für die beengten Räume an den Zungen und am Herzstück bestimmt.



Die großen Kleineisen sind für alle übrigen Positionen bestimmt



Nach einer Trocknungsphase für den Kleber kann die Weiche mit der gewünschten Farbe coloriert werden.

Wir empfehlen Weinert Nitro-Acryllacke. Der Farbton RAL 8019 trifft die Farbe der Lenz Kunststoffschwellen sehr gut.



Anschließend wird die Weiche eingeschottert. Dabei werden auch die Lötswellen abgedeckt.

Ich wünsche Ihnen allzeit gute Fahrt auf Ihren Gleisen und weiterhin viel Spass an dem vielseitigen Hobby!

Ihr Walter Völklein