



Weichen-Walter

Völklein modellbau – Weichen nach Mass

Völklein modellbau, Erlenweg 9, 88690 Uhdingen-Muehlhofen www.weichen-walter.de info@weichen-walter.de

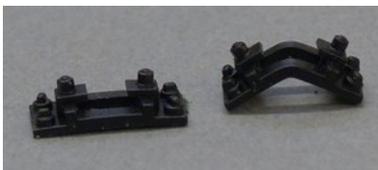
Anleitung zur Fertigstellung der Halbausatzweichen Spur 0

folgende Werkzeuge/Materialien werden benötigt:

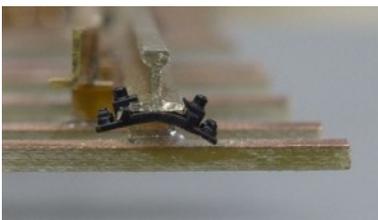
- möglichst spitze Pinzette
- Alleskleber
- Sekundenkleber Gel
- Farben



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



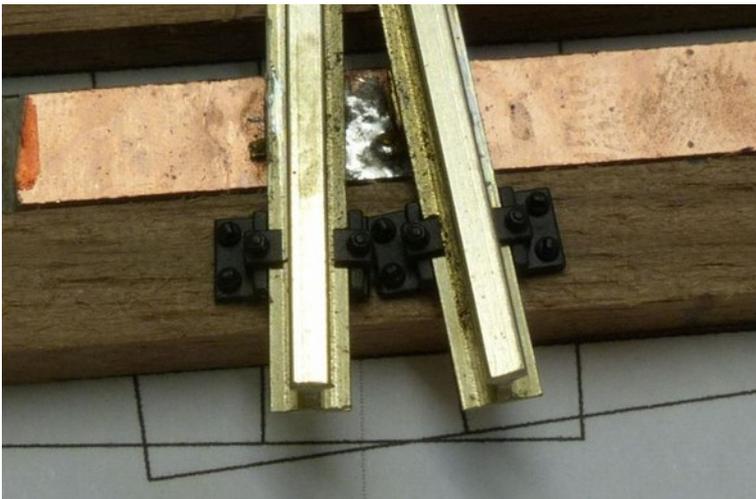
Die Kleineisen werden aufgebogen und von unten eingeklipst.



Die Biegung verschwindet wieder nach kurzer Zeit



**Am Anfang und an den Enden
Der Weichen können die
Kleineisen auch aufgeschoben
werden**



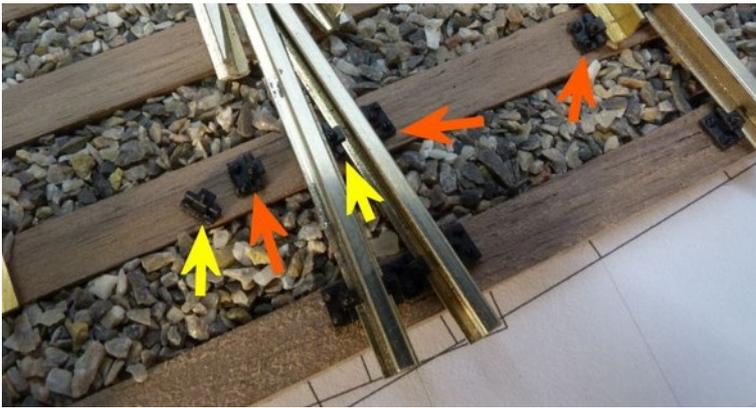
**Wo der Abstand zwischen den
Profilen enger wird, müssen
gegebenenfalls die seitlichen
Schrauben an den Kleineisen
entfernt werden.**

**An den Radlenkern, dem
Herzstück und im Zungenbereich
müssen die halbierten Kleineisen
später angeklebt werden.**



**Sind alle Kleineisen von unten
eingeklippt, kann die Weiche mit
den Lötswellen zwischen die
Holzschwellen gelegt und
befestigt werden (z.B. mit kleinen
Schrauben).**

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

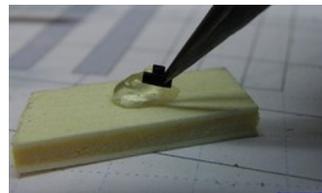


Wenn die Weiche gegen verschieben gesichert ist, werden die eingeklipsten Kleineisen richtig positioniert und mit Sekundenkleber befestigt. Nun werden die halbierten Kleineisen angeklebt. Auf dem Bild sind die halbierten Kleineise ohne Schrauben mit gelben Pfeilen

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 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