



# Weichen-Walter

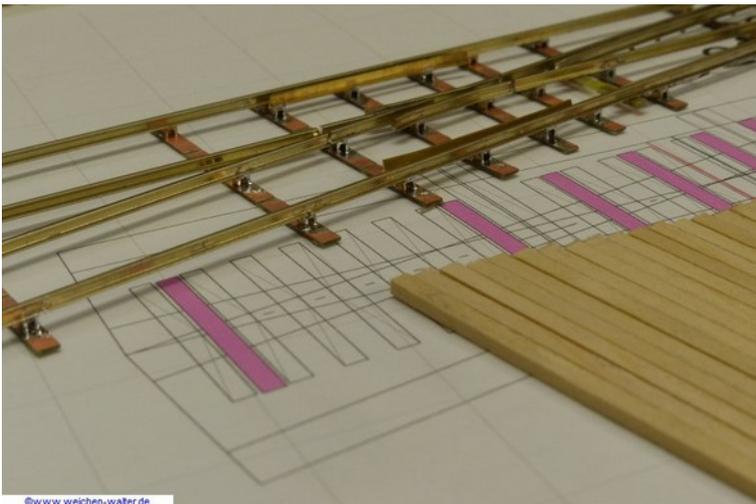
## Völklein modellbau – Weichen nach Mass

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

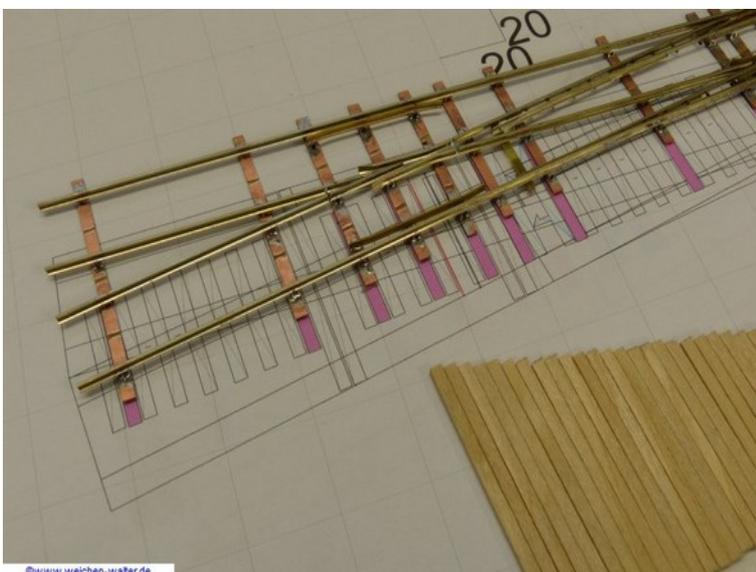
### Anleitung zur Fertigstellung der Halbbausatzweichen Spuren H0/H0m/H0e

folgende Werkzeuge/Materialien werden benötigt:

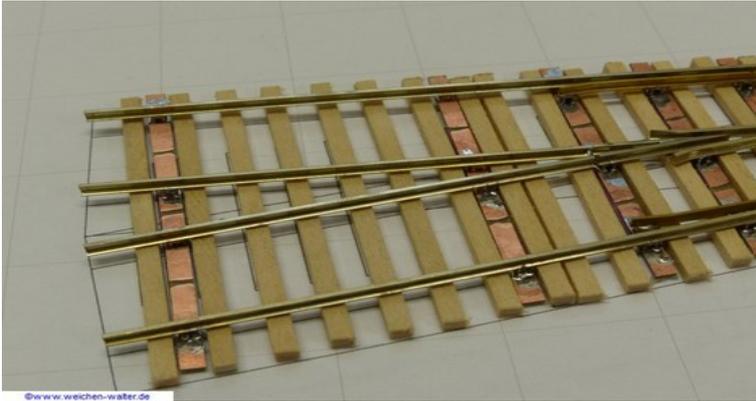
- möglichst spitze Pinzette
- Alleskleber
- Sekundenkleber Gel
- Farben



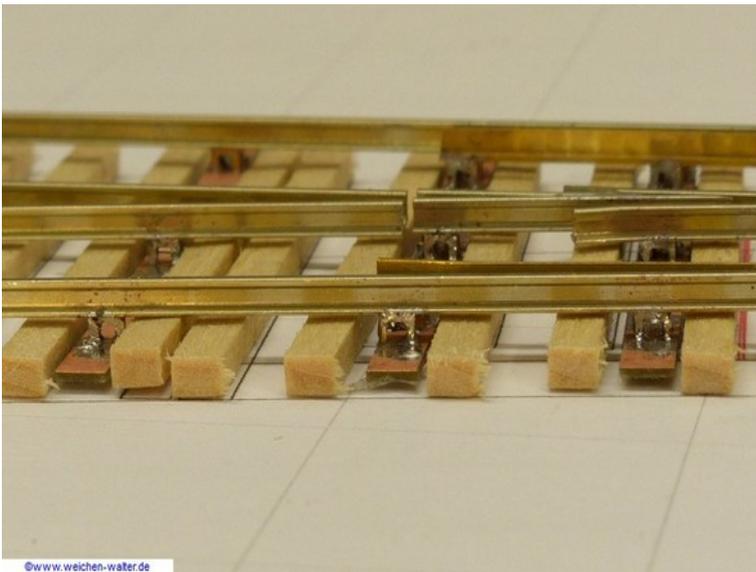
Schwellenplan, Schwellen  
und Plan liegen dem  
Halbbausatz bei.



Die Position der Lötswellen ist  
klar ersichtlich. Im nächsten  
Schritt werden die Holzschwellen  
aufgeklebt.



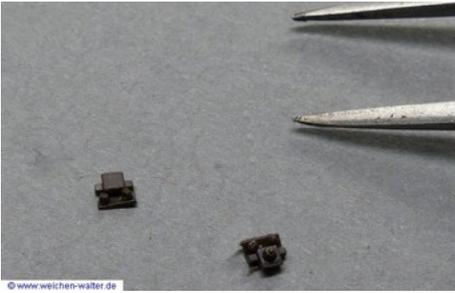
Nach dem Aufkleben der Holzschwellen wird die Weiche am Plan ausgerichtet und mit einigen Tropfen Kleber fixiert.



Natürlich können nach entsprechenden Bohrungen auch Nägel oder Schrauben verwendet werden. Dabei bitte nicht die Trennstellen überbrücken! Auch sollten die Köpfe der Schrauben nicht zu groß sein, damit sie noch mit Schotter bedeckt werden können.



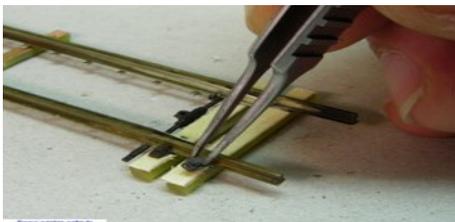
Die Abbindezeit des Klebers kann genutzt werden um die Kleineisen mit einem Abbrechklingenmesser von dem Schwellenrost zu lösen.



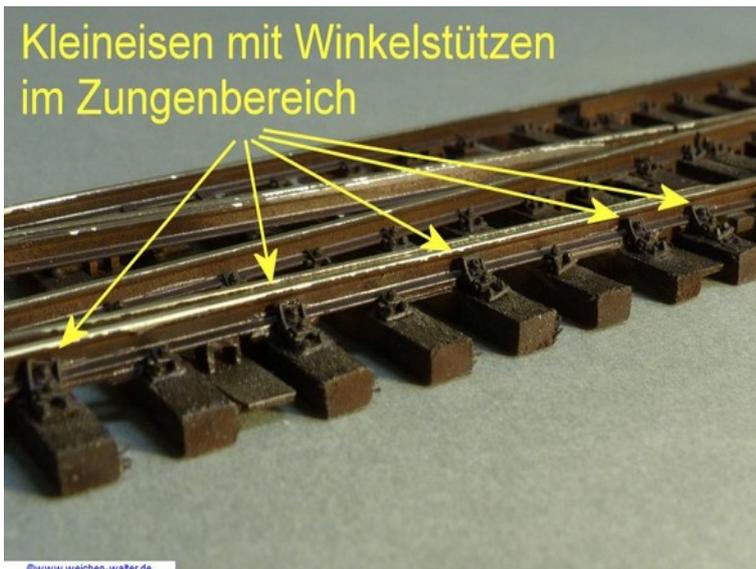
Die abgeschnittenen Kleineisen werden mit der Pinzette



an einem Tropfen Sekundenkleber Gel leicht mit Kleber benetzt



und auf die Schwellen geklebt.

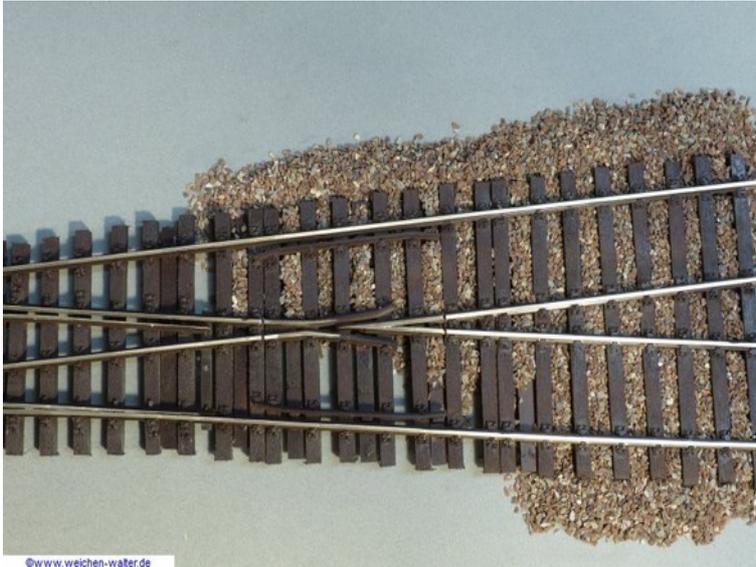


Je nach gewünschter Bauart der Weiche werden im Zungenbereich gegebenenfalls die Kleineisen mit Winkelstützen gesetzt.

Im Herzstückbereich müssen die Kleineisen eventuell angepasst (die Schrauben Platten abgeschnitten) werden.

Wenn mit NEM-Radsätzen auf Code 75 Profilen gefahren wird, unbedingt die Kleineisen ohne Schraubenköpfe auf die Innenseite der Profile setzen. Die Toleranz ist

sehr gering! Zu weit am Profil, leicht auf dem Profilfuß gesetzt, hoppeln die NEM-Radsätze auch über Kleineisen ohne Schrauben!



**Nach dem Lackieren der Weiche (wir empfehlen Weinert-Nitroacryllacke mit Airbrush aufgetragen) wird die Weiche eingeschottert.**



**Dabei werden auch die Lötswellen verdeckt.**

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

Ihr Walter Völklein