

Bauanleitung

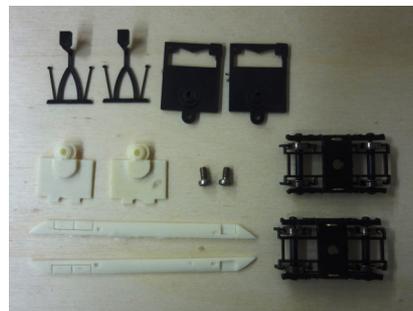
Umbau eines Modwagens in einen Mod-Schürzenwagen



Zuerst packen wir den Bausatz aus und kontrollieren auf Vollständigkeit.

Inhalt:

- 2 Drehgestelle Görlitz 3 leicht fertig montiert
- 2 Schürzen
- 2 Kinematiken
- 2 Drehgestellaufnahmen
- 2 Stück Schrauben für die Drehgestelle



Nun zum Umbau:

Zuerst den Wagen vorbereiten, wer den Wagen beleuchten möchte muss den Wagenkasten abnehmen.

Danach die Drehgestellhalterung aus Clipsen und bei Seite legen, die wird nicht gebraucht. Wer die Tillig Drehgestelle beibehalten will braucht diesen Schritt nicht zu machen.

Als nächstes wird Halterung der Tillig Kinematik entfernt, so das dort der Platz Plan ist dazu kann man einen Proxxon oder eine Fräse nehmen.

Weiter geht es mit den Anbauten unterhalb des Rahmens, die müssen alle entfernt werden.

Auf saubere Arbeit achten. Wenn das erledigt ist, wenden wir uns den Kinematiken zu, diese müssen an den Seiten leicht schräg nach vorn befeilt werden um in den Rahmen zu passen.

Auch die Erhöhung der Kinematik muss abgefeilt werden die wird nicht benötigt.

Danach die neuen Drehgestell Halterungen mit den kleinen Zapfen in den Rahmen stecken und alles vorsichtig mit Sekundenkleber fixieren, dabei darauf achten, da man den Kupplungsarm nicht mit anklebt.

Wenn das alles passt, eine Funktionsprobe der Kinematik vornehmen.

Nun können die Schürzen angebracht werden, dazu werden sie erstmal eine wenig entgratet und auf Schleifpapier 600er Körnung Plangeschliffen, damit kein Spalt zwischen Wagenkasten und Schürze entsteht. Jetzt werden die Schürzen mit wenig Sekundenkleber angeklebt. Ich verwende " **Schwanenheimer Industriekleber** "

Ist das alles getrocknet wird die Schürze und die Drehgestellaufnahme mit Mattschwarz lackiert. z.B. mit Revell oder Vallejo..... usw. Nach dem trocknen bauen wir die Drehgestelle an, diese werden mit den beiden Schrauben an die neue Drehgestellaufnahme angeschraubt.

Dabei sehr Vorsichtig vorgehen, -- Nach Fest kommt ab !!!! --, auf ausreichend Spiel achten.

Den Wagen beleuchten:

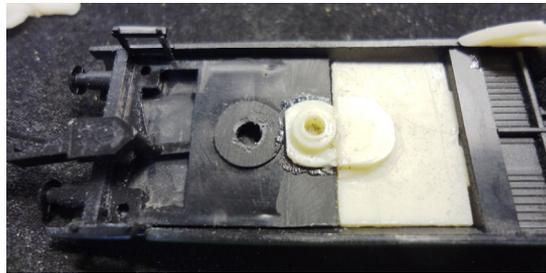
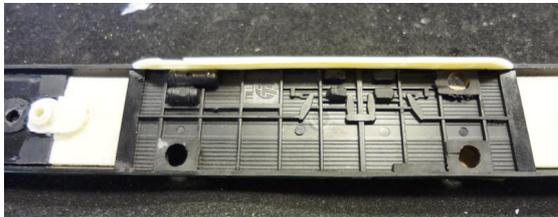
Wer seine Wagen beleuchten möchte muss die Drehgestelle zerlegen und an die beiden Messinglager Der Achsen 2 Drähte anlöten und in den Wagen führen, das ist jedem selbst überlassen.

Die Drehgestelle zerlegt man indem man das kleine Plastikstück von oben gesehen entfernt und danach die Drehgestellwangen nach rechts und links aus dem Rahmen zieht.

Die Messinglagerstreifen heraus nehmen und dort 2 Drähte anlöten anschließend die Drehgestelle wieder zusammen bauen und an den Wagen anbringen.

Als Beleuchtung kann man z.B. die Beleuchtungs - Platinen von www.Moba-Licht.de (Roland Weber) nehmen.

Nun viel Spaß beim Basteln .



Köppe -Modellbau
Rene Köppe
Sophienplatz 10
04680 Colditz

Tel : 034381 / 55861

E-Mail : kontakt@koeppe-modellbau.de