

Bauanleitung:

Düngerstreuer

(Artikel 443786)

Nenngröße TT 1:120

Bitte Anleitung zuerst vollständig durchlesen !!!

Bausatzinhalt:

- Ätzblech

Der Bausatz (Artikel 443786) enthält Teile zum Bau von 1 Düngerstreuer im Pferdezug.

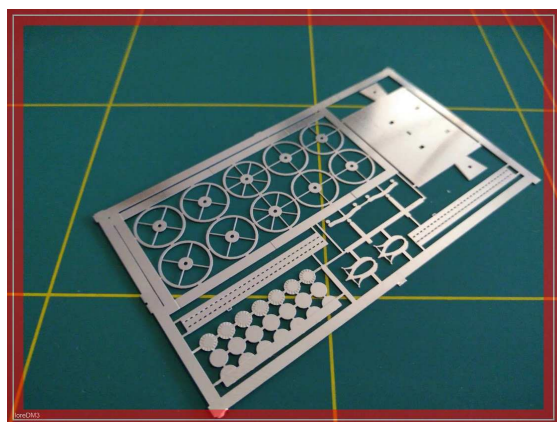
Zusätzlich benötigtes Material:

-Bronzedraht 0,5mm, ca. 50mm

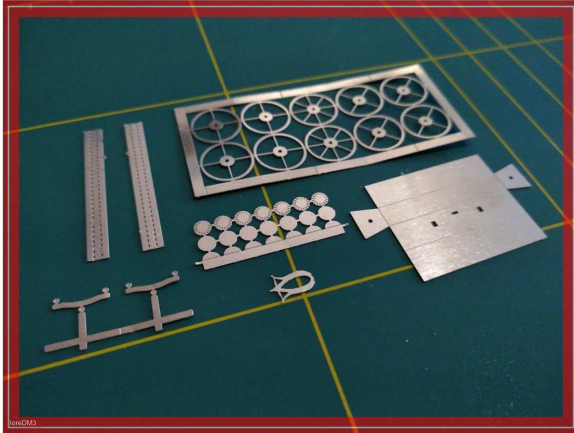
Einsatz Epoche I-III.

Einführung:

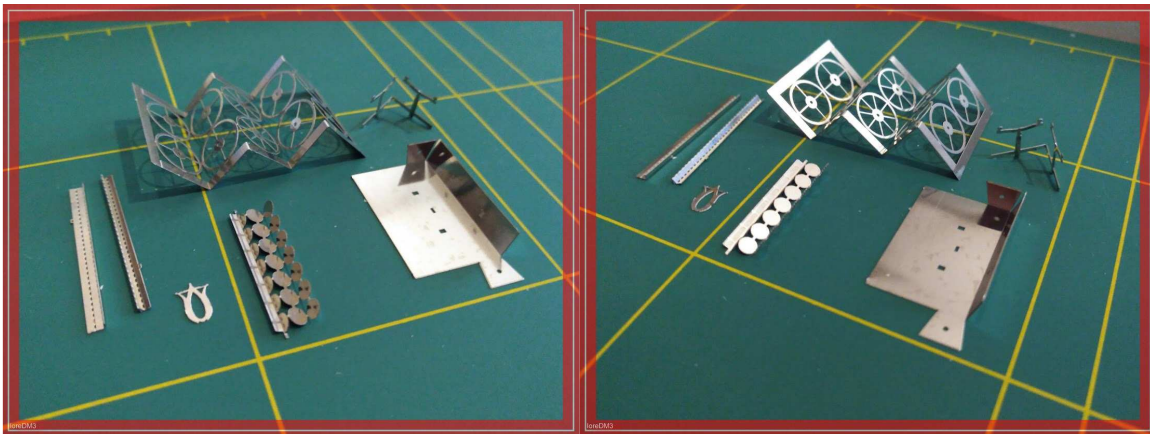
Der Bausatz besteht aus Neusilber. Bitte verwenden sie zum Löten der Neusilberbleche SMD-Lötpaste, wie sie z.B. unter der Bezeichnung CR44 NOCLEAN bei Reichelt erhältlich ist. Die Paste an die zu lötende Stelle streichen und dabei sehr sparsam verwenden. Hilfreich ist zur Dosierung ein kleiner Uhrmacherschraubenzieher oder eine Zahnarztsonde. Gelötet wird mit hoher Temperatur und relativ kurzem Kontakt zum Werkstück. Oft ist es dann ausreichend den LötKolben knapp neben die Lötpaste an das Metall zu halten um die Lötpaste zum Fließen zu bringen (das Flußmittel verdampft sichtbar). Gute Lötstellen entstehen schnell. Langes Erhitzen führt zum Verzundern und damit zu unsauberer Lötstellen. Das Ätzblech auf eine harte stabile Unterlage (z.B.Glasplatte) legen. Die Haltestege der Neusilberteile mit einer scharfen Cutterklinge direkt am Werkstück „ab stanzen“. Mit dieser Methode ist keine Nacharbeit mit Feilen o.ä. Werkzeugen nötig. Ein Ausschneiden mit dem Seiten- bzw. Elektronschneider führt zum Verbiegen der filigranen Teile. **Bei den Ätzteilen liegt der Biegefalz grundsätzlich außen.** Egal ob Aufdoppungen (180°) oder einfache Biegefalze (90° o.ä.).



1. Teile abtrennen.
2. Bronze-Draht gegebenenfalls richten.



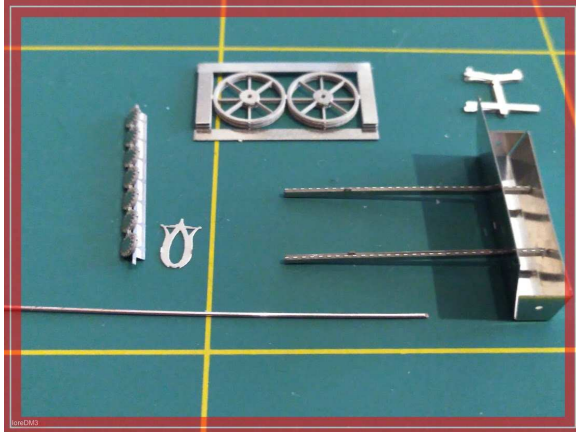
3. Räder aufdoppeln (doppelt-z-förmig um 180 Grad biegen) und verlöten.
Zuerst das Paket an der Radnabe verlöten, dann den dünnen Rahmen auf den zwei gegenüberliegenden Seiten entfernen und die Räder auf der Lauffläche verlöten.



4. Stangen aufdoppeln (z-förmig um 180 Grad biegen) biegen.
5. Ortschaft aufdoppeln (um 180 Grad biegen).

6. Düngervorratskasten biegen:

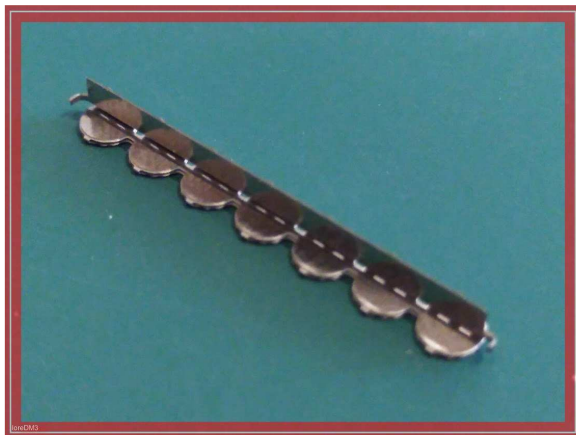
- Seitenteile jeweils um 90 Grad nach oben biegen
- Vorder- und Rückwand um 80 grad nach oben biegen
- Ecken mit Lötzinn verstärken
- Stangen einfädeln und verlöten
- Ortschaft einfädeln und verlöten
- Achse aus Bronze-Draht einfädeln und verlöten



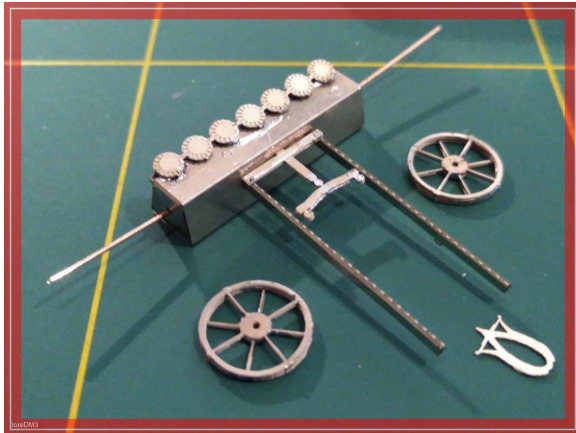
7. Düngervorratskasten-Deckel umbiegen und verlöten.

8. Streuapparatartur doppelt-z-förmig biegen:

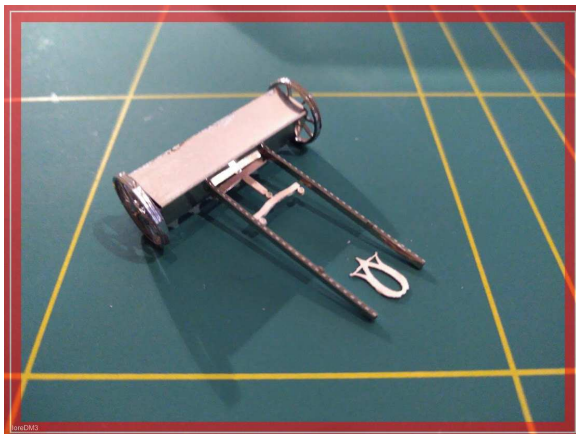
- dabei beachten, daß die rechteckige Seite mit den erhabenen Strukturen im 90 Grad Winkel zum restlichen Paket als T-Träger stehen bleibt!
- das Paket verlöten, die zwei Haltenasen um jeweils 90 Grad nach vorn biegen



9. Den Streuapparat unten den die Rückseite des Düngervorratskastens an löten.



10. Die Räder auf die Achse aufstecken und verlöten.



11. Farbliche Behandlung nach eigenen Gutdünken.

Wir wünschen unserer Kundschaft viel Freude mit den erworbenen Bausätzen !!!

webmaster@modellbaulaboratorium.de

Achtung!

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.

Benutzung unter Aufsicht von Erwachsenen.

Bitte beachten sie unsere AGB's.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes bleiben vorbehalten.