

Schwertransporter Gattung Sams 709 der DB

Die Wagen- Gattung Sams 709 selbst, entstanden als Folge Beschaffung der Sas 710, ist gebaut worden ab 1977 mit ähnliche Ladeleistungen aber mit einem erhöhten Zapfenabstand von die Drehgestellen.



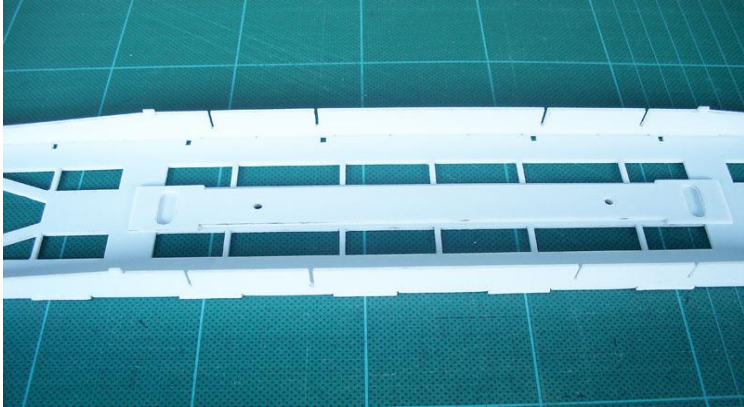
Am Anfang waren diese Wagen Sas 709 ausgestattet mit abnehmbare Rungen und Stecköffnungen in der Wagenboden.

Ein wichtiges Unterschied mit die Gattung 710 ist die Anordnung der Pufferbohlen bei der Sams 709.

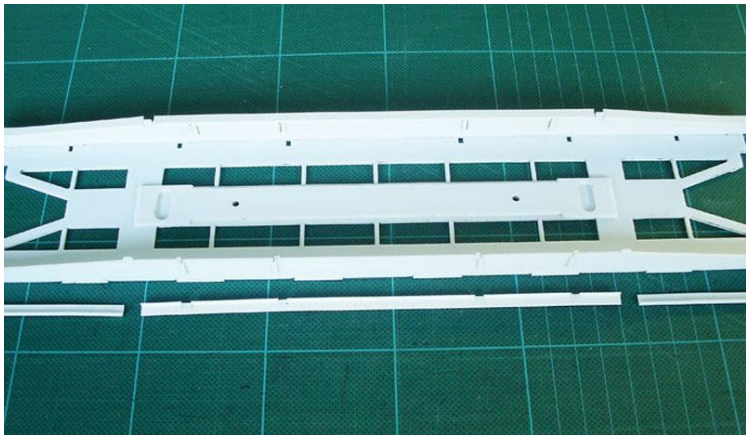
Nach die Sammlung von Baupläne, Zeichnungen und Bilder kann man eine Maßstäbliche Modell Bauzeichnung machen. Hieraus wird die Konzept Zeichnung entwickelt, worauf jedem Teil in Materialart und Dicke festgelegt wird, um separat auszuschneiden oder anzufertigen.

Als Grundmaterial für Wänden und Rahmen haben wir einen Kunststoff PS gewählt von 1.5 mm Dicke.

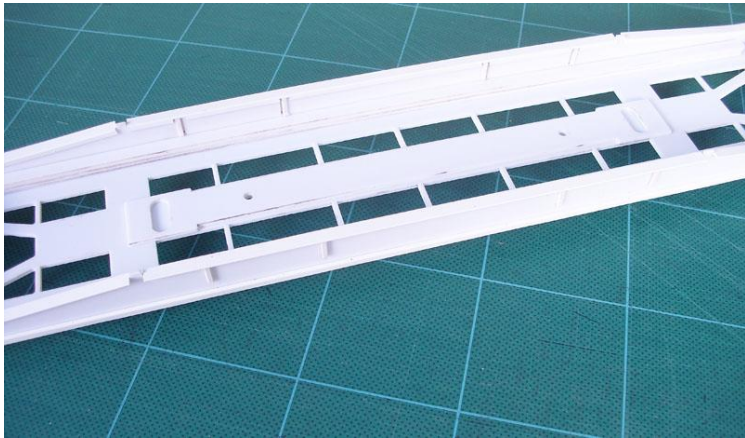
Das Rahmen besteht aus eine Bodenplatte mit Rahmenstruktur mit einer Verzahnung, wobei an jede Seite eine Seitenwand geklebt wird mit einer ähnlichen Verzahnung. Auch die Drehgestell Brücke wird auf die Bodenplatte geklebt.



In die Senkrechte Schlitze wird ein Z Profil geklebt. (3.5 x 3.5 mm). An die Unterseite des Seitenwandes wird ein L Profileiste geklebt (3.5 x 3.5 mm).

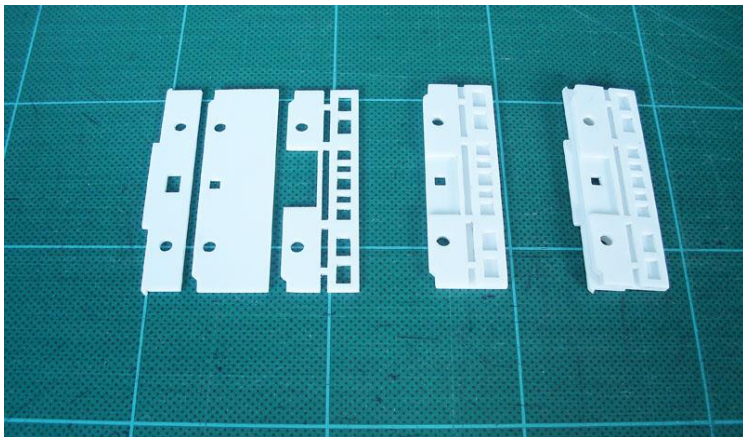


Eine kleinere Profilleiste am Oben Rand deckt das doppelte Zahnsystem ab. (2.5 x 2.5 mm) und die Rungenlöcher werden mit eine Leiste (5 x 2 mm) unterklebt.



Jetzt werden die Puffer Bohl- Teile zusammen geklebt.

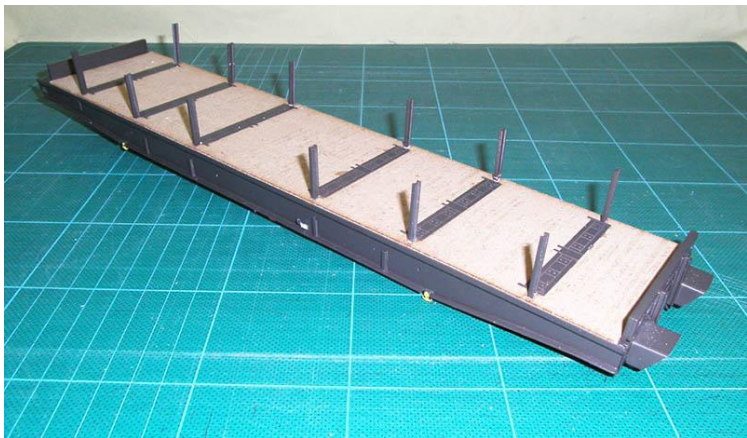
Die Pufferbohle wird als Stirnseiten auf die Seitenwände festgeklebt.



Nachdem alle weiteres Messing Kleinkram montiert ist, wird das Model grundiert und Braun grau lackiert.
Der ausgelaserte Wagenboden in MDF mit Holz-Struktur wird montiert



Die Rungen werden eingesetzt und die Ladeschwellen eingeklebt.



Der Wagen wird beschriftet und mit Klarlack überzogen.



Weiter werden noch die Puffer und Kupplungen montiert,

Die Drehgestellen vormontiert und mit Räder bestückt.



Nachdem die Drehgestelle festgeschraubt sind, ist der Schwertransport Modell Gattung Sams 709 fertig.



Und jetzt darf das Fertigmodell nur noch richtig beladen werden.

