

Bau eines „Rungenwagens“ für Bewässerungsrohre

Benötigte Materialien:

Polystyrolplatte 2,00mm

Polystyrolplatte 0,5mm

Polystyrol 0,25mm Streifen

Wiking 960 01 24 (Krone Anhänger)

Plastikkleber

Skalpell

Farben nach eigener Wahl



Umbau

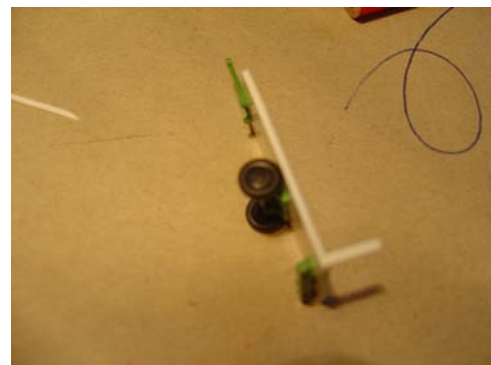
Zuerst wird der „Krone“ Anhänger vorsichtig mit einem Skalpell in seine Einzelteile zerlegt. Es wird der gesamte „Unterboden“ abgeschnitten.



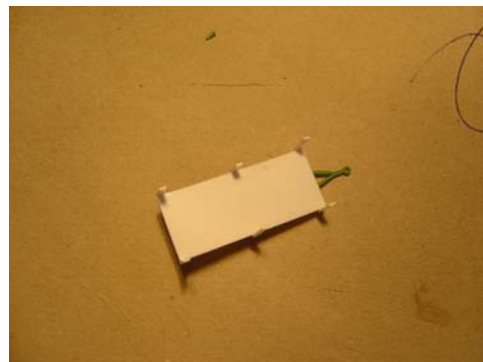
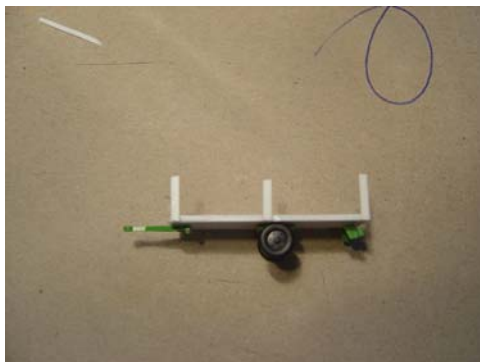
Anschließend wird am Radsatz des Anhängers die Erhöhung nach oben abgeschnitten (welche vorher ins das Loch des Anhängers gepasst hat). Anschließend wird der Radsatz auf eine 0,5mm dicke Polystyrolplatte gelegt und die Breite des Radsatzes genau ausgeschnitten. Ohne diese 0,5mm würden sich die Räder nicht mehr drehen, wenn man den Radsatz an die Grundplatte aufklebt.

Der alte „Krone“ Anhänger kann als Maßstab für die Grundplatte aus 2mm Polystyrol verwendet werden, die Größe kann aber natürlich frei gewählt werden.

Anschließend wird auf einer Seite die „Anhängevorrichtung“ angeklebt. Mittig erfolgt die Befestigung die Radsatzes und am anderen Ende der Platte die Befestigung der „Rücklichter“.



Nun werden die 0,8mm hohen Rungen seitlich angeklebt. Die Rungen sind aus einem 1 mm breiten und ,25mm starken Polystyrolstreifen geschnitten worden. Natürlich kann man sich auch aus einer Platte die 6 benötigten Rungen schneiden.



Nun kann der Wagen in den gewünschten Farben lackiert werden. Ich habe die Farbe oliv ausgewählt und rote Schlussleuchten gemalt.

Des weiteren wurden die Räder noch „verfeinert“ und mit roten Felgen versehen.

