Beitrag von "Lemmi" vom 17. Oktober 2015, 15:41

Hier kommt das wohl größte Plus des Lasercutsets - die Ketten. Anstatt ein Kettenglied aus 6 Teilen auszuschneiden, zu formen und zusammen zu kleben nur 4 ausgeformte Teile je Kettenglied. Die Abschnitte wurden mit den reifern und den Leitzähnen bestückt und anschließend mit Wasserfarben auf Rost getrimmt. Dabei fiel auf, das die Führungszähne mit 1mm zu dick sind, so dass die Räder nicht dazwischen passen. Nachdem ich begonnen hatte die Selbstbauzähne auszuschneiden, kam mir eine einfachere Lösung in den Sinn - nämlich die Spaltung der gelaserten Zähne. Des Weiteren sind die Löcher für die Treibradzähne geringfügig zu eng. Zum Anpassen habe ich daher an den Zähnen eine Lage Papier wieder abgelöst.

Comp 0095.jpgComp 0099.jpg

Comp 0108.jpgComp 0109.jpg

Comp_0112.jpgComp_0113.jpg

Comp_0124.jpgComp_0125.jpg

Nach der Montage habe ich die Ketten beidseitig auf ganzer Länge mit Sekundenkleber getränkt, um die Stabilität bzw. Festigkeit zu erhöhen.