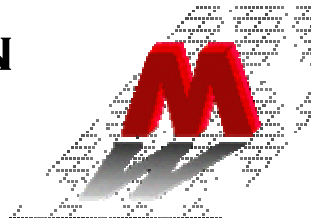


# 8051 AUSSENRAHMEN

FÜR LGB-LOK 2090



Modellbau-Werkstatt  
Bertram Heyn  
Königsallee 32  
D-37081 Göttingen  
Tel. 0551/631596  
Fax 0551/631307  
Mail: kontakt@modell-werkstatt.de  
www.modell-werkstatt.de

**Ein paar Tipps zu Beginn:** Lesen Sie bitte die Anleitung einmal in Ruhe durch, bevor Sie die Lok zusammenbauen.

**Demontage:** Schrauben Sie die Kuppelstangen von den Rädern und sägen bzw. feilen Sie die Mitnehmerstummel plan ab. Die beiden Luftkessel können Sie, falls gewünscht, an der Lok lassen. Dazu schneiden Sie mit einem Cutter die beiden rechteckigen Abschnitte aus den Seitenblenden aus.

**Montage:** Kleben Sie die rechteckigen Abstandsscheiben wie auf dem Foto an die Lok: Zum einen mit 2 mm Abstand von der Vorderkante am vorderen Chassis-Kasten, zum anderen in der Nähe der Aufstiegstreppe ebenso mit 2 mm Abstand, damit hier der Außenrahmen dazwischenpasst.

Lackieren Sie die Radscheiben in der gewünschten Farbe. Auf den Fotos sind wegen der besseren Erkennbarkeit die Bauteile in weiss gelassen. Die Speichenräder können Sie schwarz färben, dann sieht man sie (fast) nicht mehr in den Löchern. Anschließend kleben Sie die Scheiben auf die Räder.

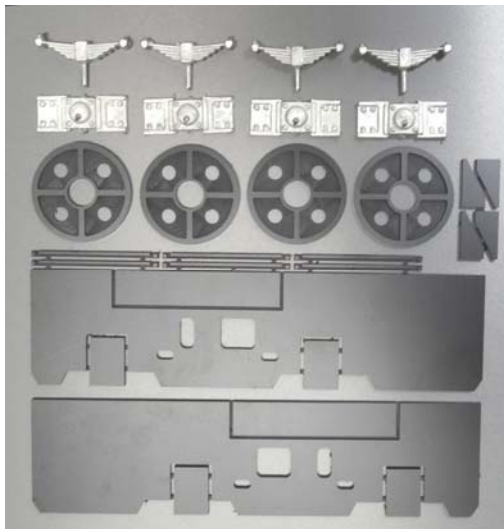
Jetzt kleben Sie die Außenrahmenteile jeweils hinter den Aufstiegstrepfen und unter den Laufbohlen fest, ebenso an den vorderen Kästen. Am vorderen Ende befestigen Sie die beiden Stützdreiecke mit einem Abstand von ca. 5 mm voneinander. [Testen Sie vorher den Platz mit den Weissmetallagern, hier ist es recht eng!](#) Bringen Sie nun jeweils ein Achslagersteg unterhalb der Achslager an.

Entgraten Sie die Achslager und entfernen Sie die Angusskanäle an den Federpaketen. Kleben Sie diese auf die Außenrahmen. Der eingeschobene rechte Winkel markiert die Position der Lager.

Lackieren Sie das Chassis nach Wunsch. Bewährt hat es sich, dafür das Gehäuse der Lok und den Motorblock abzunehmen.

## Materialliste:

- Linker und rechter Außenrahmen mit 4 Abstandsplatten
- 4 Stützdreiecke
- 6 Achslagerstege (2 in Reserve)
- 4 Lochradscheiben
- 4 Achslager 2-teilig aus Weißmetall



Anregungen und Kritik nehmen wir gern entgegen.  
Technische Änderungen vorbehalten (Stand 11/15)

Viel Spaß mit unserem Bausatz wünscht  
die Modellbau-Werkstatt Bertram Heyn