

# 9302

## LANGE FLACHLORE 1:13

HOLZBAUSATZ, VERSCHIEDENE VARIANTEN  
RAHMENGRÖSSE CA. 200 X 80 MM



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

Verschaffen Sie sich einen Überblick der zu bauenden Teile

Beginnen Sie mit dem Zusammenbau des hölzernen Untergestells, dem Holzrahmen. Verleimen Sie 2 der 4 Querträger (1) zusammen. Danach setzen Sie diese mittig in den Längsträger (2) ein; geben Sie flächig Leim an und richten Sie diese rechtwinklig aus. Jetzt leimen Sie die übrigen 2 einzelnen Rahmenhölzer (1) in den Längsträger ein. Halten Sie auch hier den korrekten Sitz von 90° ein. Nun leimen Sie den 2. Längsträger mit den bisherigen Bauteilen zusammen; dabei achten Sie auf die Bohrungen für die Achslager: Diese müssen alle nach unten zeigen. Nach dem Antrocknen beginnen Sie mit den Bodenbrettern (3). Die Bodenbreite können Sie selbst bestimmen; unsere Musterlore ist 120 mm breit.



Leimen Sie nun die Bretter auf. Dabei bleiben die Enden der Längsträger frei. Nach dem Trocknen zeichnen Sie auf den Brettern die Mitte der Rahmenhölzer auf und bohren jeweils mittig in die Bretter Löcher mit  $\varnothing = 0,8\text{mm}$ , ca. 8mm tief. Nun lassen sich die Messing-Nägel (4) sauber einnageln. Zur Fertigstellung der Flachlore bringen Sie nun die Puffer an: Trennen Sie die Pufferplatten (5) und Kuppelösen (6) vom Gussbaum und feilen Sie diese sauber. Jetzt wird der Puffer (7) durch die Pufferplatte in die 4mm-Bohrung durchgesteckt und mit der Unterlegscheibe und der M4-Mutter (8) gesichert. Achten Sie dabei auf festen Sitz! Die Pufferplatte können Sie mit einem Tropfen Kleber in ihrer Position fixieren. Nun lassen sich die Achslager (9) mit den eingesteckten Achsen (10) mit den M2x10-Schrauben (11) in den Bohrungen der Rahmenunterseite befestigen. Ziehen Sie alle Schrauben mit Gefühl an und vergessen Sie nicht, einen Tropfen Öl an jedes Achslager zu geben.

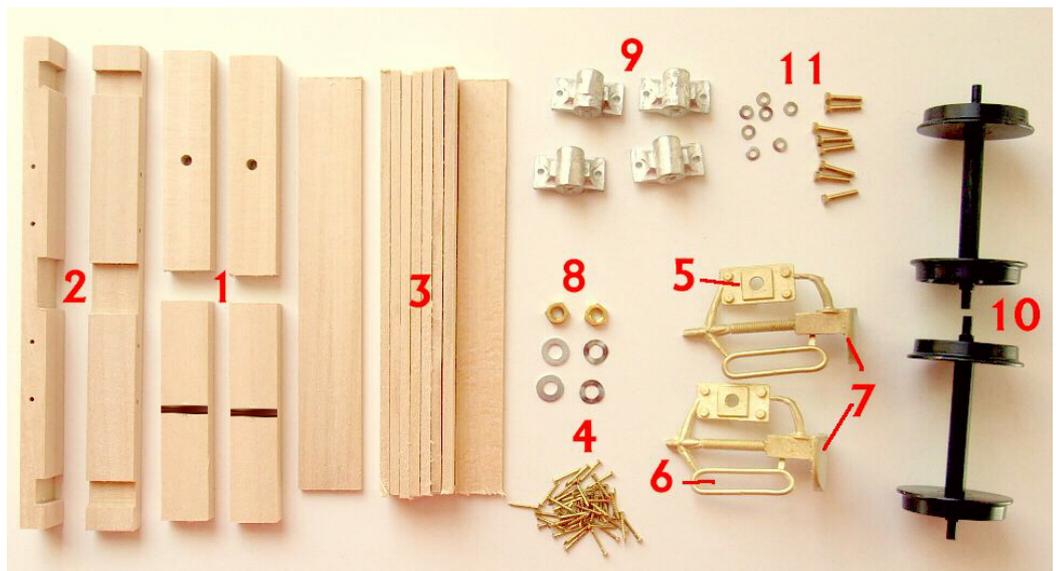


Ihre Lore ist zur Probefahrt fertig!

Eine Farbgebung, egal ob Beize, Farbe, Alterung etc. wählen Sie selbst passend zu Ihrem Bahnthema.

### Inhalt des Bausatzes

- 2 Rahmenlangteile 200mm
- 4 Rahmenkurzteile 70mm
- 11 Stk. 3 x 15 x 120 mm
- 1 Stk. 3 x 20 x 120 mm
- 2 Set 9501Puffer incl. Muttern und U-Scheiben
- 4 Achslager 24011
- 8 M2x10 und U-Scheiben
- 2 Achsen  $\varnothing 30\text{mm}$
- 35 Nägel 1x10mm
- 1 Tube Bindan RS 7902



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

Anregungen und Kritik nehmen wir gern entgegen.  
Technische Änderungen vorbehalten (Stand 9/08)