

9309 LORE MIT DREHGESTELL, 1:13,3 HOLZBAUSATZ, KOMPLETT LÄNGE ÜBER PUFFER 180 MM



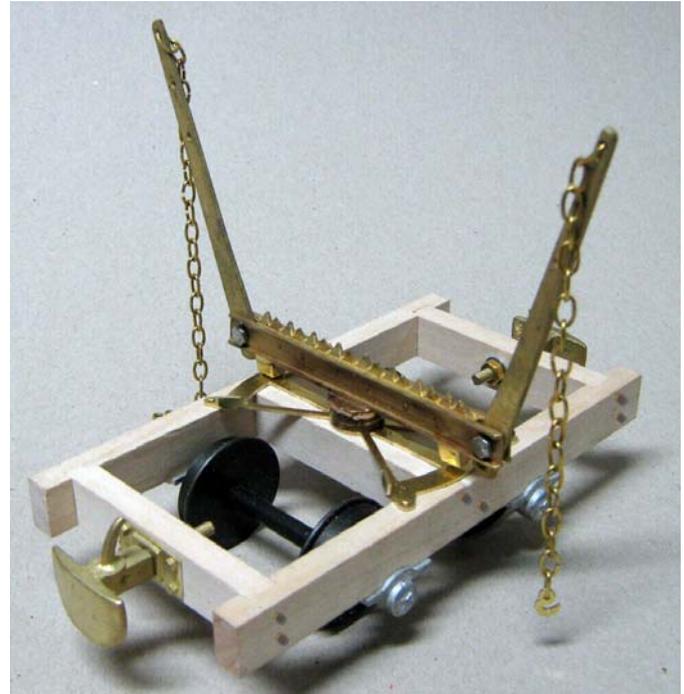
Modellbau-Werkstatt
Bertram Heyn
Königsallee 32
D-37081 Göttingen
Tel. 0551/631596
Fax 0551/631307
Mail: kontakt@modellwerkstatt.de
www.modellwerkstatt.de

Verschaffen Sie sich einen Überblick der zu bauenden Teile.

Beginnen Sie mit dem Zusammenbau des hölzernen Untergerüsts, dem Holzrahmen. Verleimen Sie die beiden Querträger, die eine Nut in der Mitte haben (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 (3) 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 auf einer Seite sein. Bohren Sie die 12 Bohrungen in den Längsträgern mit Ø 1,6mm bis in die Querträger nach und verschrauben Sie den Rahmen mit M2x10-Schrauben.

Nachdem das Grundmodell der Lore fertig montiert ist, versehen Sie das mittlere Rahmenholz mit einer 5 mm Bohrung. In diese stecken Sie die Messinghülse (4), um Ausschleifungen zu verhindern.

Den Drehschemel (5) versehen Sie nun mit den beiden Rungen (6). Verwenden Sie hierzu die beiden M3 Sechsschrauben (7). Biegen Sie am Drehsattel (8) die Anschlagendstücke vorsichtig an der Nut nach oben. Lösen Sie die Kettenhaken (20) aus dem Drehsattel. Stecken Sie den Drehsattel mit der Gewindestange des Drehschemels durch das mittlere Rahmenholz und verschrauben es mit den Unterlegscheiben von unten mit den beigefügten Muttern (10). Den Drehsattel befestigen Sie nach Ausrichtung mittels der Nägel (11) auf dem Rahmenholz.



Zur Fertigstellung der Lore bringen Sie nun die Puffer an: Stecken Sie die Puffer (14) durch die Pufferplatte (12) in die 4-mm-Bohrungen und sichern diese mit der Unterlegscheibe und der M4-Mutter. Achten Sie dabei auf festen Sitz! Ein Tropfen Kleber unter der Pufferplatte hilft beim Justieren. Polieren Sie für einen besseren Lauf die Achsschenkel der Radsätze. Nun lassen sich die Achslager (15) mit den eingesteckten Achsen (16) mit den M2x10-Schrauben (17) und den kleinen Federscheiben (18) 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.

Die Kette (19) teilen Sie in 2 gleiche Teile und befestigen diese an den Rungen. Am Ende kommt jeweils ein Haken (20) dran. Nun kann die Ladung gesichert werden und Ihre Lore ist zur Probefahrt fertig!

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

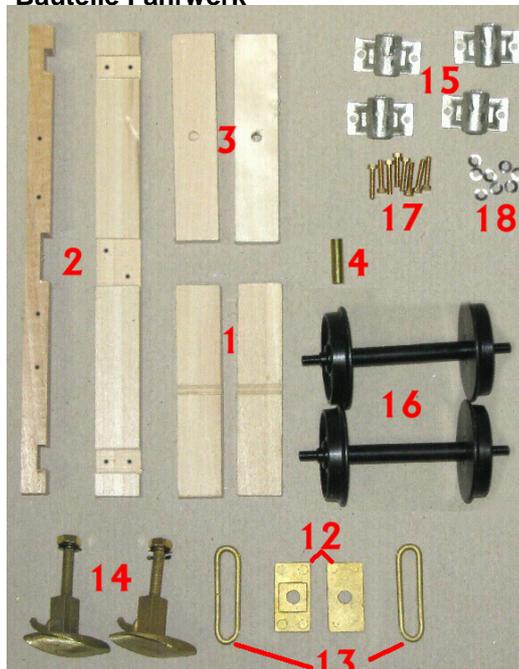
(1) Querträger mit Schlitz	2
(2) Längsträger	2
(3) Querträger mit Bohrung	2
(4) Messinghülse, L=15mm D=5mm	1
(12) Platte für Puffer	2
(13) Kuppelöse	2
(14) Puffer incl. U-Scheibe, Mutter	2
(15) Achslager Ozark 24011	2
(16) Achse 9902, D=30mm	2
(17) Messingschrauben M2x10	20
(18) Federscheiben M2	8
1 Tube Bindan RS	
Bauteile Drehschemelset	siehe 9313

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

Anregungen und Kritik nehmen wir gern entgegen.

Technische Änderungen vorbehalten
(Stand 07/14)

Bauteile Fahrwerk



Bauteile Drehschemelset

