



Modellbau mit 3D-Druck für Spur N bedeutet:

- Maßstabs-Treue
- Fülle an Details
- Individualität

Modelle:

XD160a_N und XD160b_N

LKW-/Traktor-Anhänger für Schausteller, Bauwagen, Forstwagen etc., kurze bzw. lange Ausführung, 1:160

Schwierigkeitsgrad: Stufe 1 von 5

Herzlichen Glückwunsch

zu Ihrem neuen *etchIT*-Modell!

Mit der vorliegenden Beschreibung wollen wir Ihnen wichtige Anregungen für den Bau des vorliegenden Modells

XD160a_N und XD160b_N – LKW-/Traktor-Anhänger für Schausteller, Bauwagen, Forstwagen etc., kurze bzw. lange Ausführung, 1:160

geben, die Ihnen helfen, ein individuelles Schmuckstück auf Basis dieses maßstabsgetreuen und filigranen *etchIT*-Modells zu fertigen.

Denn auch wenn jedes Ätztableau weitgehend dem nächsten entspricht, ist es erst Ihrer Farbgestaltung und Fantasie zu verdanken, wenn demnächst ein weiteres Unikat Ihr Diorama oder Ihre Anlage schmückt!

Sollten Sie mit dem Modell zufrieden sein – wovon wir ausgehen – interessieren Sie vielleicht weitere Modelle aus dem *etchIT*-Programm. Sehen Sie sich immer mal wieder auf

www.etchIT.de

um; die Zahl der verfügbaren Modelle erhöht sich ständig.

Nun viel Spaß und viel Erfolg beim Bau und der Ausgestaltung Ihres neuen Modells von *etchIT*.

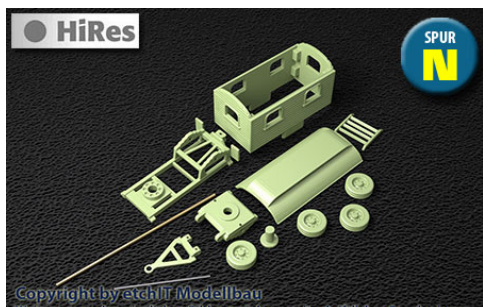
Lieferumfang XD160a_N bzw. 160b_N

- Kunststoff-Rohling 3D-Druck (Body und Dach)
- Hänger Chassis, kurz (160a) bzw. lang (160b)
- Hänger-/TL-Rad D=4,8 single, 8er, 4x
- Hänger Drehschemel
- Hänger Drehschemel-Achse
- Hänger Deichsel
- Hänger Treppenzugang
- Messing rund, D: ca. 0,8mm, L: ca. 40mm, St: 1
- Stahldraht D: ca. 0,3mm, L: ca. 20mm, St: 1

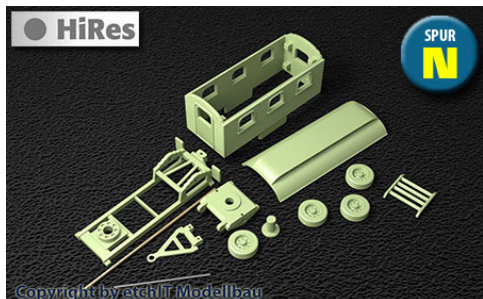
Aufbau XD160a_N bzw. XD160b_N

LKW-/Traktor-Anhänger für
Schausteller, Bauwagen, Forst-
wagen
etc., kurze und lange Ausführ-
ung, 1:160

Lieferumfang XD160a_N:



Lieferumfang XD160b_N:



Der Bau beider Versionen ist prinzipiell gleich und er-
klärt sich weitgehend durch die folgenden Bilder.

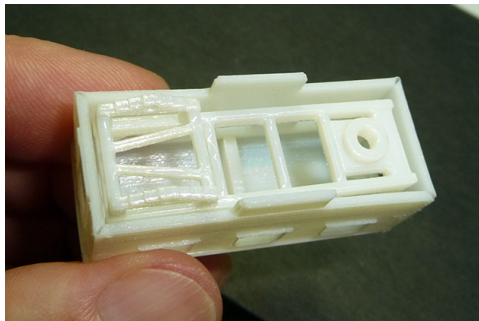
Aufbau und Dach

Der Wagenaufbau und das Dach sind ohne weitere
Nacharbeit fertig für das Grundieren/Lackieren. Da die
Oberfläche des Aufbaus angedeutete Holzplattung hat,
besteht durchaus die Möglichkeit, mit einem Pinsel zu
färben, denn eine leichte Pinselstruktur in Holzplatten-
richtung unterstreicht den Charakter der Oberfläche.

Auch das Dach kann mit dem Pinsel lackiert werden,
denn kein Wagendach ist in der Alltagspraxis glatt und
ohne Struktur.

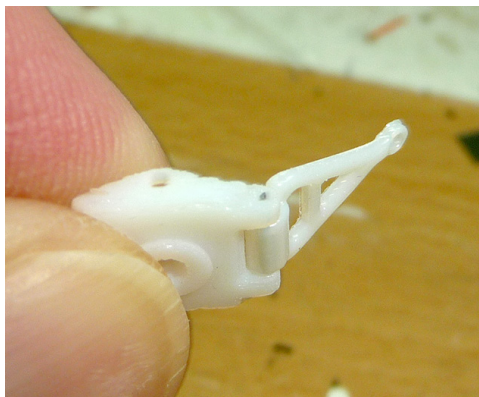
Chassis und Drehschemel

Das Chassis verschwindet beim Zusammenbau unter
dem Wagenaufbau. Damit diese Versenkung den rich-
tigen Abstand zum Dach bekommt, sind im Wagenin-
nern entsprechende Auflagen.



Der Drehschemel kann mit einer beweglichen Deichsel
ausgestattet und ebenfalls drehbar am Chassis
montiert werden. Als Achse für die Deichsel dient der
beiliegende Stahldraht — in passender Länge abge-
schnitten und mit einer kleinen Flachzange in den Lö-
chern des Schemels und dem Querloch in der Deichsel
(vor der Montage mit dem Stahldraht vorsichtig ein-
mal durch stoßen) montiert.

Die drehbare Lagerung des Schemels am Chassis er-
folgt mit dem beiliegenden Lagerbolzen.



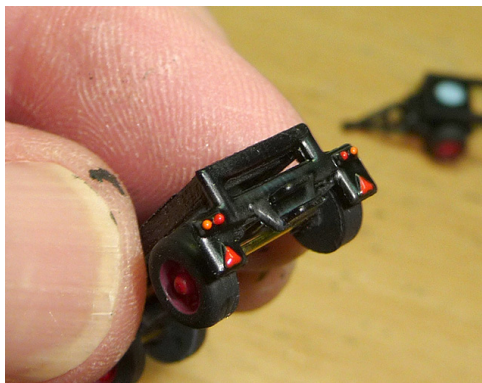


stetig Klear (Art.-Nr. SFL010) eingesetzt werden.

Sollten Sie auch die Decals (XD160a-dec_N bzw. XD160b-dec_N) mit der ‚H.RUMMEL‘-Beschriftung erworben haben, übernimmt die Folie des Decals nach dem Aufbringen die ‚Verglasung‘.

Beim Verwenden der genannten Decals ist auf jeden Fall eine Lösung notwendig, die das Abziehbild erweicht und es so beim Trocknen in die Vertiefungen der Außenstruktur des Aufbaus sinken lässt. Solche Lösungen werden von verschiedensten Herstellern angeboten.

Und so können fertige Wagen dann aussehen:



Um die Räder sauber bearbeiten zu können, liegen sie dem Bausatz einzeln bei und werden zunächst in Felgenreifarbe bemalt. Anschließend wird der Reifen mit mattem Grauschwarz aufgesetzt - wie ausführlich im PDF-Dokument „Hinweise zum 3D-Druck.pdf“ beschrieben (liegt Ihrer Auftragsbestätigung als eMail-Anhang bei).

Danach können alle einzelnen Teile gefärbt und nach dem Trocknen zusammengebaut werden.

Die Fenster können leicht beispielsweise mit Micro Kri-



Viel Spaß in den kommenden Bastelstunden mit Ihrer ganz individuellen Version dieses detaillierten *etchIT*-Modells!



Hilfsmittel

Zusätzlich zum Bausatz wurden folgende Materialien/Hilfsmittel aus dem *etchIT*-Modellbauprogramm für die auf den Beispielabbildungen zu sehenden Fertigmodelle verwendet:

- Art.-Nr. SFL010, Micro Kristal Klear Kunststoffkleber, auch kl. Fenster, Inhalt 29,6 ml (Grundpreis 18,58 EUR/100 ml), für Fenster und Klebearbeiten
- Art.-Nr. SFL011, Tamiya Color Acrylfarbe X-22, klar, Inhalt 23ml (Grundpreis 19,57 EUR/100 ml)
- Art.-Nr. SFL014, Schwanheimer Industriekleber, CA-Kleber, Flasche 10g (Grundpreis 115,00 EUR/100g)
- div. Farben: Revell AQUA COLOR