



Modellbau mit 3D-Druck- Bausätzen von etchIT für Spur Z bedeutet:

- Maßstabs-Treue
- Fülle an Details
- Individualität

Modell: XD179_Z

LKW Magirus Deutz Mercur,
Langholztransporter mit Ladegut,
Bausatz 1:220

Schwierigkeitsgrad: Stufe 2 von 5

Herzlichen Glückwunsch

zu Ihrem neuen *etchIT*-Modell!

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

XD179_Z — LKW Magirus Deutz Mercur, Langholztransporter mit Ladegut, Bausatz 1:220

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:

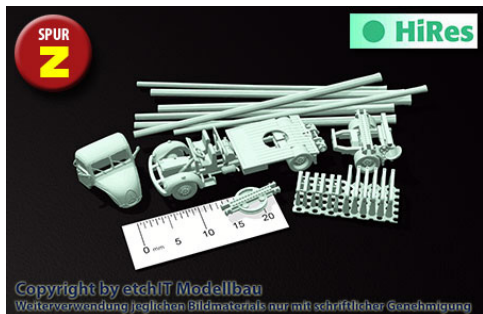
- Cu-Draht, verz., D: ca. 0,5mm, L: ca. 30mm, St: 1
- Kunststoff-Rohling 3D-Druck, Karosserie/Kabine
- Kunststoff-Rohling 3D-Druck, Chassis mit Rädern
- Kunststoff-Rohling 3D-Druck, Anhänger/
Nachläufer
- Decal für Kühlergrill
- Ladegut Langholz, Z

Vom Modellbauer beizustellen:

- Viel Spaß und ein wenig Geduld

Aufbau XD179_Z — LKW Magirus Deutz Mercur, Langholztransporter mit Ladegut, Bausatz 1:220

Lieferumfang



Der vorliegende Bausatz wurde in hoher Auflösung im 3D-Druck erstellt und zeigt sehr feine Details. Das verwendete Material für das greenHIRES-Druckverfahren ist stabil, kann aber bei filigranen Bauteilen bei unvorsichtigem Gebrauch eventuell brechen. Die Bruchstelle kann in diesem Fall mit Sekundenkleber sehr leicht wieder zusammengefügt werden.

Kabine und Chassis

Beide Teile werden dünn grundiert und in gewünschter Endfarbe lackiert. Die Räder sind fest mit dem Chassis verbunden um den Zusammenbau nicht unnötig zu erschweren.

Für den Kühlergrill mit dem typischen Magirus-Deutz Logo liegt ein Decal bei, das nach dem Lackieren der Kabine in der üblichen Weise aufgebracht wird:

- Ganz knapp ausschneiden.
- 5-10 Sekunden in Wasser tauchen, dann auf die Papierseite ablegen
- 30 Sekunden weichen lassen
- Vorgesehenen Platz auf der Haube mit einer Decalflüssigkeit befeuchten (z.B. Micro Set oder Micro Sol o.ä.)
- Abziehbild mit der Spitze einer Pinzette vom Schutzpapier ziehen und platzieren
- Mit einem Stückchen Mikrofaser Tuch leicht fest drücken, nochmal mit dem Pinsel befeuchten und ggf. nach positionieren
- Gut trocknen lassen!



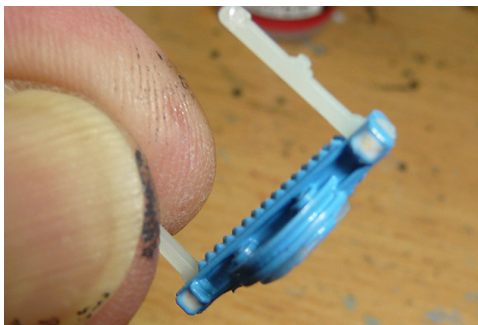
Plattform

Die Plattform ist vom Chassis getrennt ausgeführt, um mehrfarbige Lackierungen zu erleichtern. Auf der Plattform wird später die vordere Auflage der Langhölzer in gerader oder ggf. gedrehter Position aufgesetzt.

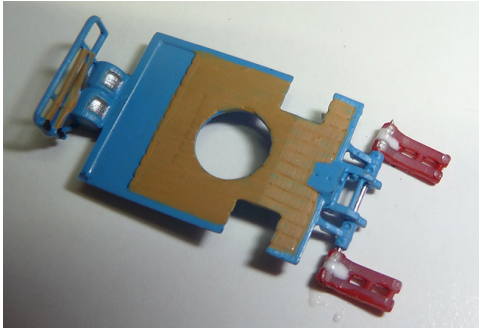
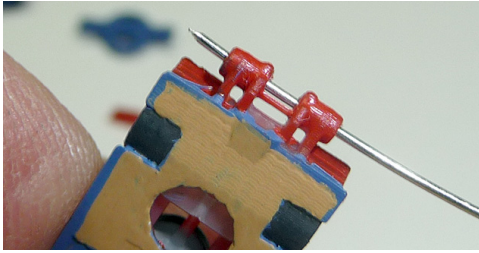
Montage der Rungen und Rampen

Um sowohl den Fahrbetrieb mit nach oben weisenden Rungen als auch den Be-/Entladebetrieb mit einseitig zum Boden geklappten Rungen darstellen zu können, besteht die Möglichkeit, die Rungen der vorderen Holzaufgabe ebenso wie die der Auflage des Nachläufers in verschiedenen Stellungen zu montieren. Auf eine echte Beweglichkeit wurde verzichtet, da die Teile für Achsbohrungen und eingesteckte Achsen zu filigran und damit zerbrechlich würden.

Geeignet für das Fixieren in der vorgesehenen Stellung ist ein pastöser Kleber, wie beispielsweise Micro Kristal Klear (Art.-Nr.: SFL010):



Für die Montage der Rampen an der Plattform wird der beiliegende verzinnete Kupferdraht verwendet. Nach dem Prüfen der Lochweite wird das Achsmaterial eingesetzt und beschnitten:



Die Rampen werden wieder mit einem transparent trocknenden pastösen Kleber fixiert, wie oben gezeigt.

Montage



Die vordere Holzauflage passt mit der Unterseite genau in das Loch der Plattform und kann dort in gerader oder – bei Kurven-“fahrt“ – entsprechend gedrehter Stellung eingesetzt werden. Auf eine permanente Drehbarkeit wurde zu Gunsten der Stabilität verzichtet.

Hier noch drei Bilder für die Darstellung vom Transport des Nachläufers auf der Zugmaschine, dem Ladevorgang mit schräg zum Boden montierten Rungen und vom Fahrbetrieb:



Viel Spaß in den kommenden Baustunden 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)