

Andreas Nothafft Hobbybedarf individuelle Modellbeschriftungen (Decals)

This info-sheet is also available in English in the download-section of our website.
Cette info-fiche est également disponible en français dans la section de téléchargement section de notre site Web.

Was sind Decals?

Decals sind hauchdünne Wasserschiebebilder, wie Sie häufig im Modellbahnbereich verwendet werden. Unser Anliegen ist die individuelle Beschriftung von Fahrzeugen aller Art — in jeder Epoche und in jedem Maßstab.

Welche Beschriftungen sind möglich/lieferbar?

Wir führen bereits ein sehr reichhaltiges Sortiment von fertigen Beschriftungen in unserem Shop (www.modellbahndecals.de), die grundsätzlich in allen Maßstäben geliefert werden können.

Daneben ist prinzipiell die Erstellung jeder Art von individueller Beschriftung möglich.

Zögern Sie daher bitte nicht, wenn Ihr Wunschartikel nicht dabei ist, sondern sprechen Sie uns an.

Können Bilder als Decals gedruckt werden?

Nein - Grundsätzlich eignen sich Bilder (TIF, JPG, BMP, etc.) nicht für den Druck von Decals.

Diese bestehen aus einzelnen Bildpunkten; im Gegensatz dazu bestehen Vektorgrafiken (z.B. CDR, EPS, AI) aus Linien und Bögen. Diese können beliebig vergrößert werden, ohne dass ein sog. Treppcheneffekt entsteht. Das Ergebnis sind gestochen scharfe Decals ohne ausgefranste Ränder.

Ein Bild kann aber gut als Vorlage dienen, um das gewünschte Motiv nachzeichnen zu können.

Kann ich die Decals auch selbst zeichnen?

Grundsätzlich ja — allerdings ist es wichtig, dass Sie ein Vektorzeichenprogramm verwenden (z.B. Corel-Draw).

Zeichen- und Bildbearbeitungsprogramme sind ungeeignet (siehe vorheriger Punkt).

Bei Interesse geben wir Ihnen gerne weitere Infos zum Dateiformat und sonstigen Spezialitäten.

Können vorhandene Decal-Bogen kopiert werden?

Grundsätzlich Nein! Zum einen hat die Firma XY auf einen solchen Decal-Bogen ein Copyright, das genau dieses verbietet. Hier müssten Sie also zunächst die Erlaubnis der Firma XY einholen.

Zum zweiten kann die Vorlage nur gescannt werden und ist damit eine Bilddatei, die nicht direkt zur Weiterverarbeitung geeignet ist (siehe oben). Somit müssten also die gewünschten Teile des Decalbogens von Hand nachgezeichnet werden.

Können Logos auch gedruckt werden?

Grundsätzlich Ja! Allerdings ist auf vielen Logos ein Copyright der jeweiligen Gesellschaft. Bitte fragen Sie daher vorher nach, ob das Logo für den gewünschten Zweck verwendet werden darf. Gerne können auch wir den Schriftwechsel mit den Firmen aufnehmen - berechnen hierfür aber den zeitlichen Aufwand. Viele Firmen stellen Ihre Logos sogar in Datei-form (z.B. EPS) zur Verfügung; dies erspart das Nachzeichnen, da (s.o.) Rastergrafiken nicht für den Druck geeignet sind. Wir gehen bei Erteilung eines Auftrags davon aus, dass Sie ein entsprechendes Nutzungsrecht für Logos und ähnliche Artikel besitzen!

Welche Informationen zur gewünschten Beschriftung werden benötigt?

Soviel wie möglich ;-) Ganz wichtig ist bei Ihrer Anfrage der gewünschte Maßstab! Daneben sind Angaben zur Größe, Druckfarbe und gewünschter Stückzahl hilfreich. Bitte teilen Sie uns mit, welche Art von Vorlagen Sie zu einem Auftrag stellen können. Je besser diese Vorlagen sind, umso einfacher und damit kostengünstiger wird der Auftrag. Müssen wir vieles selbst recherchieren steigt verständlicherweise der Preis.

Gibt es die Beschriftungen auch in Weiß oder anderen Farben?

Selbstverständlich kann unser Spezialdrucker auch Weiß drucken, was für viele Fahrzeuge benötigt wird. Des Weiteren ist auch Silber oder Gold (glänzend) möglich. Prinzipiell ist jeder RAL-Farbton möglich; da jeder Drucker Farbtöne allerdings etwas anders mischt, kann für die genaue Einhaltung einer RAL-Farbe keine Garantie übernommen werden. Mischfarben können nur mit einer leichten Rasterung gedruckt werden. Alternativ besteht bei Bedarf auch ein klassischer Siebdruck zur Verfügung.

Gibt es Muster?

Um Ihnen die Qualität unserer Produkte zu demonstrieren, haben wir ein Muster-set (siehe rechts) in den Baugrößen Z, N, TT, H0, 0 und 1 aufgelegt, welches Sie sehr günstig in unserem Shop erwerben können.



Halten Sie den Bereich der DB nicht verlassen

Hobbybedarf Andreas Nothafft

individuelle Modellbeschriftungen (Decals)

Verarbeitungshinweise:

Bitte beachten Sie, dass unsere Decals etwas empfindlicher sind, als beispielsweise Siebdruck-Decals. Dies liegt an gänzlich anderen Farben im Siebdruck.

Alle zur Verarbeitung nötigen Hilfsmittel erhalten Sie bei Bedarf ebenfalls bei uns im Shop.

Zur Vorbereitung des Fahrzeugs und zu späteren optimalen Tarnung der Decalfolie, empfiehlt es sich, den Wagen zunächst mit einem glänzenden Klarlack zu lackieren!

Die Beschriftung wird mit einem guten(!) Skalpell an einem Stahllineal (idealerweise auf einer Schneidematte) möglichst knapp ausgeschnitten. Zunächst auf den Wagenkasten an die zu beschriftende Stelle etwas Haftgrund "Decal-Fix von Vallejo" sowie 1-2 Tropfen entspanntes Wasser (mit Agepon) mit einem feinen weichen Pinsel auftragen.

In einem kleinen Wassergefäß (z.B. Marmeladenglas-Deckel) mit entspanntem kaltem Wasser wird das Teilstück dann für ca. 10 Sekunden untergetaucht. Anschließend kann man es bereits auf den Wagen legen, sollte es aber nochmals mindestens die gleiche Zeit ziehen lassen. Ist zu wenig Flüssigkeit auf dem Wagenkasten - einfach mit einem kleinen Pinsel noch etwas aufbringen.

Mit dem Pinsel schieben wir dann die Beschriftung vom Träger, den wir mit einer Pinzette festhalten. Dabei möglichst wenig Druck ausüben, keinesfalls das Decal hochnehmen, da es sich sonst einrollt. Falls sich die Folie nicht vom Untergrund lösen sollte — Geduld und nochmals Geduld. Und bitte immer nur mit dem feinen Pinsel leicht nachwischen.

Sitzt die Beschriftung an der gewünschten Stelle streichen wir den Pinsel auf einem Stückchen Küchenrolle trocken und saugen mit dem trockenen Pinsel die noch verbliebene Flüssigkeit ab. Wer eine ruhige Hand hat, kann auch mit einem Wattestäbchen senkrecht von oben auf die Beschriftung tupfen und diese vorsichtig etwas andrücken.

Da die Beschriftung erst nach einigen Stunden (der Hersteller spricht von 24 Stunden) wirklich fest ist, empfiehlt es sich nicht, beide Seiten eines Wagens am gleichen Tag neu zu beschriften.

Falls die Beschriftungsfolie z.B. auf Nieten oder Bretterfugen nicht einwandfrei anliegt, kann man mit einem Weichmacher (z.B. Decal-Medium von Vallejo) die Beschriftung nochmals bepinseln (Achtung, sie könnte sich dabei wieder lösen!). Dies macht die Folie weich und sie schmiegt sich noch stärker an den Untergrund an. Insbesondere bei Bremsecken ist Weichmacher unverzichtbar! Diese Prozedur muss je nach Untergrund ggf. wiederholt werden.

Nach dem Altern des Wagens (ggf. kann der Wagen auch vor dem Neubeschriften bereits gealtert werden) sollte der Wagen komplett mit Klarlack (je nach Wunsch matt, seidenmatt oder glänzend) eingesprüht werden, dies ergibt neben einer verbesserten Griffestigkeit auch die Beseitigung von ggf. noch bestehenden Glanzunterschieden. Bitte verwenden Sie keinesfalls lösungsmittelhaltigen Klarlack, da dieser die Druckfarbe angreift!

Hinweis gemäß Verpackungsverordnung:

Wir sind gemäß den Regelungen der Verpackungsverordnung dazu verpflichtet, Verpackungen unserer Produkte, die nicht das Zeichen eines Systems der flächendeckenden Entsorgung (wie etwa dem „Grünen Punkt“ der Duales System Deutschland AG oder dem „RESY“-Symbol) tragen, zurückzunehmen und für deren Wiederverwendung oder Entsorgung zu sorgen. Zur weiteren Klärung der Rückgabe setzen Sie sich bei solchen Produkten bitte mit uns in Verbindung (Adresse siehe unten). Wir nennen Ihnen dann eine kommunale Sammelstelle oder ein Entsorgungsunternehmen in Ihrer Umgebung, das die Verpackungen kostenfrei entgegennimmt. Sollte dies nicht möglich sein, haben Sie die Möglichkeit, die Verpackung kostenfrei an uns zurück zu schicken (Adresse siehe unten). Die Verpackungen werden von uns wieder verwendet oder gemäß der Bestimmungen der Verpackungsverordnung entsorgt.

Sie finden uns im Internet unter: www.modellbahndecals.de (Shop) und www.andreas-nothafft.de (private Seite) oder erreichen uns per e-Mail: decals@andreas-nothafft.de

Andreas Nothafft Hobbybedarf — In den Moltersgärten 13a — D-67259 Großniedesheim

Wir haben kein Ladengeschäft — Abholungen sind daher nur nach vorheriger Absprache möglich.