

# Neuheiten 2012

## New Items 2012

Figuren · Figures



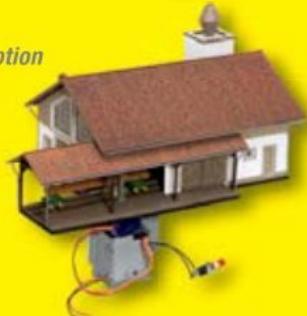
Bäume · Trees



Grasbüschel XL · Grass Tufts XL



micro-motion · micro-motion



Laser-Cut Brückensystem  
Laser-Cut Bridge System



Laser-Cut minis · Laser-Cut minis



Fertiggelände · Preformed Layout



Mit den Neuheiten unserer Partner

With novelties of our partners

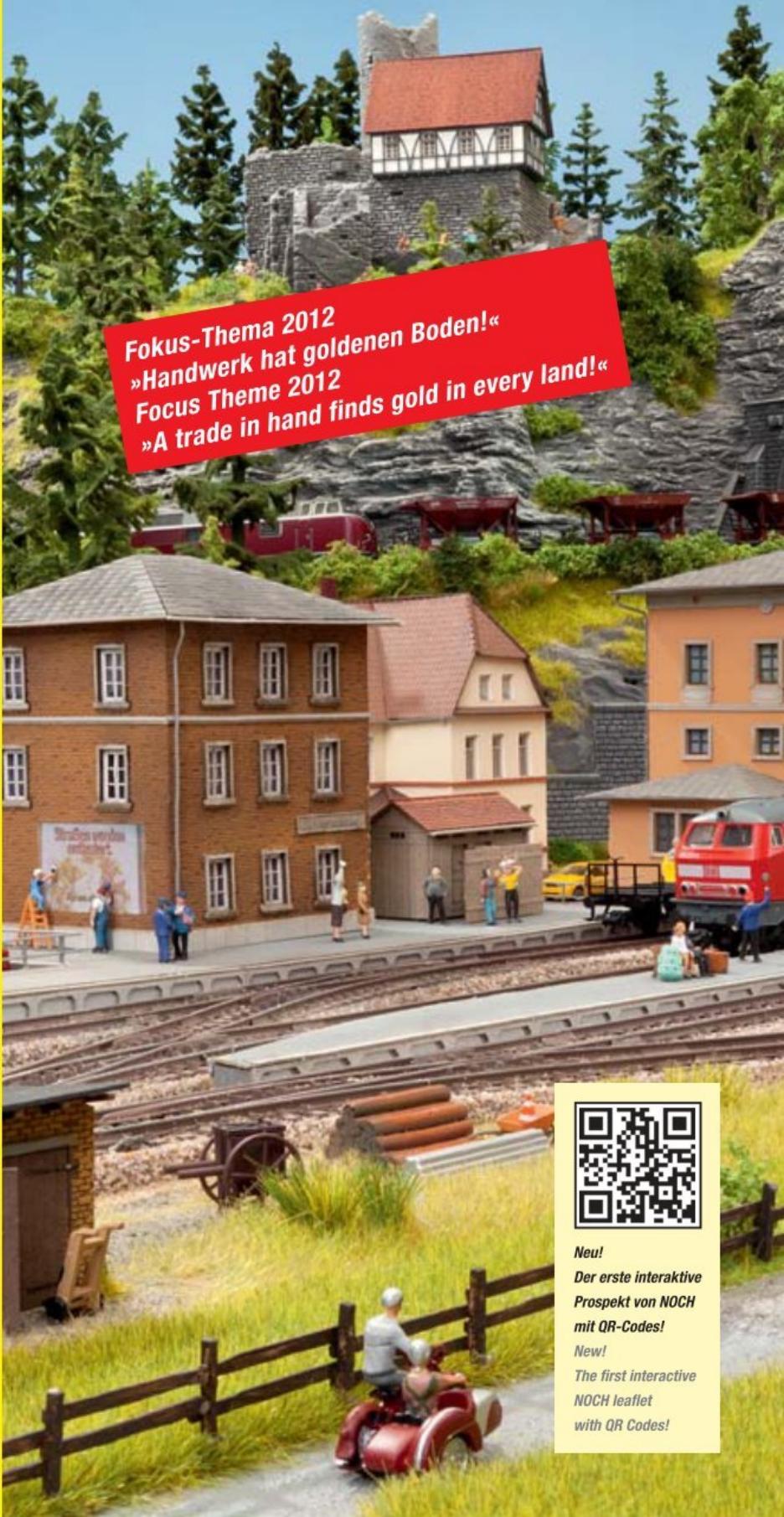
KATO · ROKUHAN · Athearn

Classic Metal Works

Mit unverbindlichen Preisempfehlungen  
Including recommended retail prices



... wie im Original



Neu!

Der erste interaktive  
Prospekt von NOCH  
mit QR-Codes!

New!

The first interactive  
NOCH leaflet  
with QR Codes!

# NOCH Figuren H0, TT und N • NOCH Figures H0, TT and N

Passend zum diesjährigen Fokusthema »Handwerk hat goldenen Boden« finden Sie eine Vielzahl verschiedener Handwerksberufe unter den Figurenneuheiten. Alle Figuren (mit Ausnahme der Briefträger Österreich) sind ab Februar 2012 im Fachhandel verfügbar.

Matching this year's focus theme »A trade in hand finds gold in every land«, you will find many different handicraft trades amongst our this year's figure news. All figures – except the Austrian Postmen – are available at your dealer from February 2012.



**HO 15051 Zimmerleute • Carpenters** € 8,99



**HO 15053 Bäcker • Bakers** € 8,99



**HO 15055 Maurer • Bricklayers** € 7,99



**HO 15082 Verkehrspolizisten • Traffic Policemen** € 7,99

**N 36082 Verkehrspolizisten • Traffic Policemen** € 7,99



**HO 15088 Briefträger • Postmen** € 7,99



**HO 15090 Polizisten • Police Officers** € 7,99

**TT 45090 Polizisten • Police Officers** € 7,99

2 Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.



**HO 15052 Kaminkehrer** € 7,99

*Chimney Sweepers*



**HO 15054 Maurer • Bricklayers** € 8,99



**HO 15056 Maler • Painters** € 8,99



**HO 15083 Verkehrspolizisten • Traffic Policemen** € 7,99

**N 36083 Verkehrspolizisten • Traffic Policemen** € 7,99



**HO 15089 Briefträger Österreich • Austrian Postmen** € 7,99



**HO 15091 Polizisten • Police Officers** € 7,99

Änderungen der Zusammenstellung, Farb- und Formvarianten vorbehalten.

Bereits erhältlich!  
Already available!



**HO 15243** Busfahrer und Fahrgäste (ohne Beine)  
Bus Driver and Passengers (without legs) € 7,99



**HO 15724** Kühe treiben · Drover & Cows € 8,99



**HO 15828** Skifahrer · Skiers € 8,99



**TT 45928** Winterarbeiten · Winter Work € 8,99



**N 36874** Bergwanderer mit Gipfelkreuz · Mountain Hikers with Cross € 8,99



Colours, combinations and forms are subject to change without prior notice.



**HO 15244** LKW-Fahrer und Beifahrer (ohne Beine)  
Lorry Drivers and Co-Drivers (without legs) € 7,99



**HO 15819** Kinder im Schnee · Children in Snow € 7,99



**HO 15829** Skifahrer · Skiers € 8,99



**N 36286** Gepäckträger · Baggage Porters € 9,99



**TT 46849** Bänke · Benches € 5,99

**N 35849** Bänke · Benches € 5,99

## Kleine Nutzfahrzeuge H0, TT und N • Small Purpose Vehicles H0, TT and N

Dieses Jahr erweitern wir unsere beliebte Serie kleiner Nutzfahrzeuge um fünf interessante neue Modelle für Spur H0 und bieten den Einachstraktor für Spur TT und N an.

**Hinweis:** Standmodelle zu Dekozwecken. Räder nicht drehbar.

**Liefertermin:** Juni 2012



**H0 16757** Fendt Geräteträger mit Saatgutstreuer

Fendt Tool Carrier with Seed Spreader € 8,99

This year, we expand our popular series of small purpose vehicles with five interesting new H0 models and now offer the two-wheel tractor in TT and N scale too.

**Note:** Models with non-rotating wheels for decoration purpose.

**Expected release:** June 2012



**H0 16766** Zettelmeyer Straßenwalze (grün)

Zettelmeyer Road Roller (green) € 8,99



**H0 16767** Zettelmeyer Straßenwalze (gelb)

Zettelmeyer Road Roller (yellow) € 8,99



**H0 16768** Zettelmeyer Hublader - Zettelmeyer Frontloader € 8,99



**H0 16774** Schilter Transporter - Schilter Transporter € 8,99



**TT 46750** Einachstraktor - Two-Wheel Tractor € 8,99

**N 37750** Einachstraktor - Two-Wheel Tractor € 8,99

## Boote H0 und N • Boats H0 and N

Unsere beliebte Serie an Wasserfahrzeugen wird ebenfalls um zwei interessante Modelle für Spur H0 und Kajaks in Spur N erweitert. **Liefertermin:** Juni 2012



**H0 16818** Wildwasserrafting (nicht schwimmfähig)

White Water Rafting (not floatable) € 9,99



Our popular range of watercraft is expanded with the introduction of two interesting H0 models and one kayak in N scale. **Expected release:** June 2012



**H0 16828** Floß (nicht schwimmfähig)

Raft (not floatable) € 12,99



**N 37809** Kajaks (nicht schwimmfähig) - Kayaks (not floatable) € 8,99



## Kleingebäude-Set »Weihnachtsmarktbuden« H0

**Set of Small Houses »Christmas Market Stalls« HO**

Das Kleingebäude-Set »Weihnachtsmarktbuden« eignet sich perfekt dazu, den NOCH Figuren eine besinnliche Vorweihnachtszeit zu bescheren. Hier können sie Glühwein trinken, Plätzchen essen und Schmuck für den Weihnachtsbaum kaufen. Der Bausatz besteht aus drei typischen, laser-geschnittenen Buden, die Atmosphäre in jede Winterszene bringen.

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich

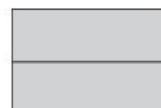
The set of small structures »Christmas Market Stalls« can perfectly be used to put NOCH figures in a reflective Christmas season. Here they can enjoy hot spiced wine and biscuits and buy decoration for their Christmas tree. The set of small structures includes 3 typical Laser-Cut market stalls inspiring the atmosphere of every winter scene.

**Expected release:** Already available at your dealer

**Laser-Cut Bausatz »Weihnachtsmarktbuden« (3 Stück)**

Laser-Cut Kit »Christmas Market Stalls« (3 pieces)

**HO 66412 € 19,99**



### Weihnachtsmarktbude

3,8 x 2,7 cm, 3,4 cm hoch

Christmas Market Stall

1,5 x 1,06 in., 1,34 in. high



**Lichterkette und Weihnachtsstern • Fairy Lights and Star of Bethlehem**

**HO 51202 € 19,99**

Colours, combinations and forms are subject to change without prior notice.

## Kombi-Set »Auf dem Weihnachtsmarkt« H0

**Combined Set »At the Christmas Market« HO**

Um Ihren Weihnachtsmarkt perfekt in Szene zu setzen und bei großen und kleinen Kindern für leuchtende Augen zu sorgen, bietet NOCH Ihnen das Kombi-Set »Auf dem Weihnachtsmarkt« an. Es besteht aus einer Weihnachtsmarktbude und einer 100 mm langen Lichterkette mit 10 Leuchtdioden. Der Bausatz ist in gewohnt hoher Laser-Cut Qualität ausgeführt. Die Lichterkette ist mit LEDs und integrierten Vorwiderständen ausgestattet und kann direkt an einen Modellbahnentrafo angeschlossen werden (16V Gleich- oder Wechselstrom).

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich

To perfectly present your Christmas market and to let the eyes of «big and small children» shine NOCH offers a combined set »At the Christmas Market«. It includes a Christmas market stall and fairy lights of 100 mm length with 10 LEDs. The Christmas market stall is made with the popular NOCH Laser-Cut technology. The fairy lights are equipped with LEDs and integrated series resistors and can directly be connected to a usual transformer (16V AC/DC).

**Expected release:** Already available at your dealer

### Kombi-Set »Auf dem Weihnachtsmarkt«

1 Laser-Cut Bausatz »Weihnachtsmarktbude« (3,8 x 2,7 cm, 3,4 cm hoch),

1 Lichterkette, 100 mm lang

**Combined Set »At the Christmas Market«**

1 Laser-Cut Kit »Christmas Market Stall« (1,5 x 1,06 in., 1,34 in. high),

1 Fairy Lights, 3.94 in. long

**HO 65610 € 16,99**

## Lichterkette und Weihnachtsstern H0

**Fairy Lights and Star of Bethlehem HO**

Damit sich auch Ihre Modell-Figuren dem Zauber der Weihnacht hingeben können, bietet NOCH eine Lichterkette sowie einen Weihnachtsstern an. Die Lichterketten sind mit langlebigen, hellen LEDs bestückt und können an einen Modellbahnentrafo angeschlossen werden (16V Gleich- oder Wechselstrom). Die Vorwiderstände sind bereits integriert. Das Set enthält eine Lichterkette mit einer Länge von 100 mm und einen Weihnachtsstern mit jeweils 10 Leuchtdioden.

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich

To let your model figures enjoy the magic of Christmas, NOCH offer Fairy Lights and a Star of Bethlehem. The fairy lights are equipped with long-lasting, bright LEDs and can be connected to a usual transformer (16V AC/DC). The series resistors are already installed. The set includes fairy lights of 3.94 in. length and a star of Bethlehem with 10 LEDs.

**Expected release:** Already available at your dealer





Besonders  
preiswert!

## NOCH Bäume der Standard-Serie • NOCH Standard Tree Series

Die neue Standard-Baumserie ist eine kleine, aber feine Modellbaum-Innovation. Was ist das Besondere an den Standard-Bäumen? Die Basis für jeden Baum ist ein komplexer, dreidimensionaler Rohling aus einem hochflexiblen Kunststoff. Dieser anspruchsvolle Rohling wird im nächsten Schritt mit einer speziellen Baumfarbe bemalt und anschließend mit zwei verschiedenen NOCH Flockmaterialien belaubt.

Der neue NOCH Standard-Baum hat einige herausragende Eigenschaften:

- Er ist extrem stabil, da er aus einem flexiblen Kunststoff hergestellt wurde.
- Er wirkt sehr realistisch, da er von Haus aus eine dreidimensionale Struktur aufweist und aufwändig handbemalt und beflockt wurde.

Wir sind davon überzeugt, dass unser neuer Standard-Baum den Landschaftsmodellbau um eine wichtige Variante erweitert.

Liefertermin: Oktober 2012

The new Standard Tree Series is a small but nice model tree innovation. So what is special about these standard trees? The base for every tree is a complex, three-dimensional bare tree made of a highly flexible plastic. As a first step, this superior bare tree is painted with a special tree colour and then covered with two different NOCH flock materials.

The new NOCH Standard Tree has some outstanding features:

- It is extremely sturdy due to the flexible plastic material used.
- It has a realistic appearance, presenting a three-dimensional structure having been hand-painted and flocked.

We are convinced that our new standard tree will enrich our model landscaping range with this very important point of difference.

Expected release: October 2012



**Bäume Frühling • Trees Spring**

- HO TT 24100** 100 – 140 mm, 5 Stück • 3.94 – 5.51 in., 5 pcs. € 8,49  
**HO TT 24200** 100 – 140 mm, 10 Stück • 3.94 – 5.51 in., 10 pcs. € 14,99  
**HO TT N Z 24210** 40 – 100 mm, 10 Stück • 1.57 – 3.94 in., 10 pcs. € 12,99



**Die Bäume haben einen speziellen Pflanzstift am Baumstamm. Einfach ein Loch in die Modell-Landschaft bohren und Baum einstecken.**

**The trees have a special planting pin in the trunk. Simply drill a hole into your model layout and fix the tree.**



**Bäume Sommer • Trees Summer**

- HO TT 24105** 100 – 140 mm, 5 Stück • 3.94 – 5.51 in., 5 pcs. € 8,49  
**HO TT 24205** 100 – 140 mm, 10 Stück • 3.94 – 5.51 in., 10 pcs. € 14,99  
**HO TT N Z 24215** 40 – 100 mm, 10 Stück • 1.57 – 3.94 in., 10 pcs. € 12,99



## **NOCH Sträucher der Classic-Serie**

### **NOCH Classic Bushes**

Unsere beliebte Classic-Baumserie wird um zwei Sets mit je fünf Sträuchern ergänzt.

**Liefertermin:** Oktober 2012



**Sträucher, grün • Bushes, green**

- HO TT 25410** 30 – 40 mm, 5 Stück • 1.18 – 1.57 in., 5 pcs. € 6,79



**Sträucher, blühend • Bushes, in blossom**

- HO TT 25420** 30 – 40 mm, 5 Stück • 1.18 – 1.57 in., 5 pcs. € 6,79



# Spar-Sets Classic-Bäume HO, TT, N, Z

## Economy Sets Classic Trees HO, TT, N, Z

Die Classic-Serie ist der Klassiker im NOCH Baumprogramm. Mit den neuen Spar-Sets haben wir nun eine ganz neue Idee umgesetzt, die drei Vorteile vereint: Zum einen kommen Sie in den Genuss eines einzigartigen Preis-Leistungsverhältnisses, denn der Baum im Spar-Set ist um ca. 20 % günstiger als in der normalen 3er-Packung. Zum anderen setzen Sie mit dem Kauf des Spar-Sets ein Zeichen gegen den Klimawandel: Pro 100 verkaufter Modellbäume pflanzt die Organisation »Plant for the Planet« in unserem Auftrag einen richtigen Baum. Bei den Bäumen handelt es sich zudem um eine komplett neuwertige Form: Der Baumrohling, die Farbzusammenstellung und auch die Produktion in Handarbeit wurden deutlich verbessert.

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich

The Classic Series is a classic component of the NOCH Tree range. With the new Economy Sets, we have brought to market a complete new idea combining three advantages: On the one hand, you can gain from an extraordinary value since the price of the tree in this Economy Set is about 20 % less compared to the regular 3-pieces tree set. On the other hand, you actively participate in the protection of the environment and climate with the purchase of an Economy Set. For every 100 model trees sold of this range, the organisation »Plant for the Planet« will plant a real tree on behalf of NOCH. In addition, the trees of the Economy Sets have a completely new shape: The bare tree, the colour combination and also the handicraft production have been significantly improved.

**Expected release:** Already available at your dealer



**STOP TALKING  
START PLANTING**



Info-Box  
Plant for the Planet

Plant for the Planet (»Pflanzt für den Planeten«) ist eine Schülerinitiative, die Kindern in aller Welt die Wichtigkeit der Bäume für unser Klima nahebringt. Dazu bildet die Organisation Kinder zu »Klimabotschaftern« aus. Neben Prominenten und anderen Unternehmen hat auch NOCH die Patenschaft für einen Klimabotschafter übernommen. Zusätzlich spenden wir für 100 verkaufte Modellbäume dieses Produkts der Organisation einen richtigen Baum! So kommt NOCH der Verantwortung für Umwelt und Klima nach. Sie können uns mit dem Kauf dieses Produkts dabei unterstützen und nicht nur in Ihrer Modell-Landschaft Bäume pflanzen.

»Stop talking – Start planting!«

Weitere Infos unter [www.plant-for-the-planet.org](http://www.plant-for-the-planet.org)



**Laubbäume, 7 Stück • Deciduous Trees, 7 pcs.**

**HO TT N Z 25088** ca. 8 cm hoch • approx. 3.15 in. high € 14,99



**Obstbäume, grün, 7 Stück • Fruit Trees, green, 7 pcs.**

**HO TT N Z 25090** ca. 8 cm hoch • approx. 3.15 in. high € 14,99



**Obstbäume, blühend, 7 Stück • Fruit Trees, in blossom, 7 pcs.**

**HO TT N Z 25092** ca. 8 cm hoch • approx. 3.15 in. high € 14,99



**Birken, 7 Stück • Birch Trees, 7 pcs.**

**HO TT N Z 25096** ca. 10 cm hoch • approx. 3.94 in. high € 14,99



**Pappeln, 7 Stück • Poplar Trees, 7 pcs.**

**HO TT N Z 25098** ca. 12 cm hoch • approx. 4.72 in. high € 14,99

## NOCH PROFI-Bäume in neuer Qualität

NOCH PROFI Trees in a New Quality



Seit 2010 produziert NOCH seine Modellbäume im eigenen Werk in Vietnam. Dadurch wurde es möglich, die bekannten PROFI-Bäume in der Qualität deutlich zu verbessern.

- Die Stämme der Bäume werden aufwändig handkoloriert, so dass keine glänzenden Plastikoberflächen zu sehen sind.
- Um dem Baum mehr Volumen zu verleihen, wird vor der Beflockung ein feines Gespinst in das Astwerk eingearbeitet.
- Als Flockmaterial kommt das hochwertige NOCH Laub zum Einsatz. Das speziell gemahlene und aufwändig kolorierte Material gleicht in Form und Farbe dem Blattwerk der Originalbäume.
- Wie in der Natur tragen auch bei den NOCH Modellbäumen nur die feinen Äste Blätter. Die dicken Äste werden in der aufwändigen Beflockung von Hand ausgespart.

Die komplett überarbeitete NOCH PROFI-Baumserie wird höchsten Ansprüchen gerecht. Überzeugen Sie sich bei Ihrem Fachhändler selbst davon.

**Hinweis:** Die hier gezeigten Modelle stehen exemplarisch für eine Vielzahl von Bäumen. Alle PROFI-Bäume, die jetzt in noch besserer Qualität produziert werden, finden Sie im Hauptkatalog auf den Seiten 110 bis 116.

Since 2010, NOCH have been producing their model trees in their own factory in Vietnam. Thus it has become possible to significantly improve the quality of the PROFI Trees.

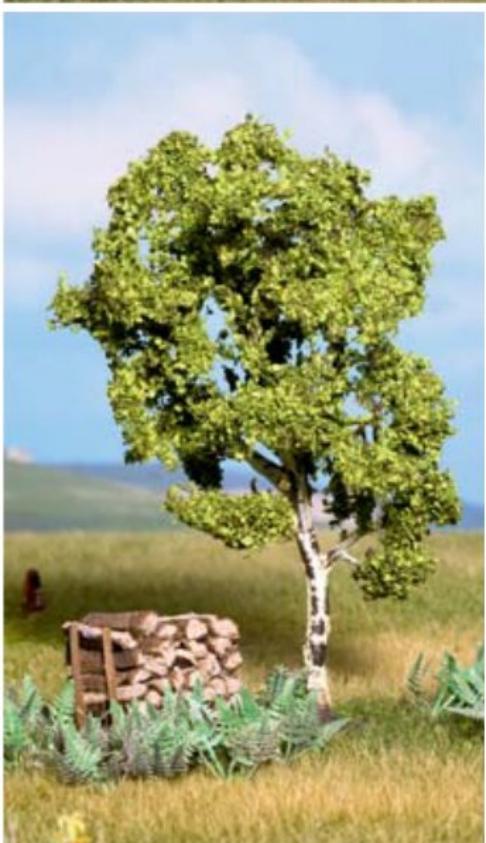
- The tree trunks are elaborately painted by hand so no shining plastic surface is visible.
- To give the tree more volume, all branches are covered with fine wool before they are flocked.



- The high-quality NOCH leaves are used as flock material. This specially milled and elaborately painted material is similar to the leaf shapes and colours of a real tree.
- Like in nature, only the fine branches of the NOCH model trees have leaves. During the skillful flocking by hand, stronger branches are excluded.

The entirely improved NOCH PROFI Tree range meets highest quality standards. Convince yourself of these trees when visiting your dealer.

**Note:** The model trees shown on this page are examples for a great variety of trees. All PROFI Trees being produced with improved quality now are illustrated in the NOCH catalogue on pages 110 till 116.



# Nordmanntannen und Fichten der PROFI-Serie

## PROFI Nordic Fir and Spruce Trees



Nordmanntannen und Fichten prägen das Erscheinungsbild unserer Wälder ganz wesentlich. Die neuen Modelle von NOCH werden unserem Slogan »... wie im Original« voll gerecht. Jede Packung enthält zwei unterschiedlich hohe Bäume.

**Liefertermin:** Juni 2012

Nordic Fir Trees and Spruce Trees basically characterize the appearance of our forests. The new NOCH model trees perfectly match our slogan »... like the original«. Each package includes two trees with different heights.

**Expected release:** June 2012



**Nordmanntannen, 2 Stück • Nordic Fir Trees, 2 pcs.**

**HO TT N 21820** 11 cm und 12,5 cm  
4.30 and 4.90 inch **€ 7,99**



**Nordmanntannen, 2 Stück • Nordic Fir Trees, 2 pcs.**

**HO TT 21821** 13 cm und 14,5 cm  
5.10 and 5.70 inch **€ 9,99**



**Nordmanntannen, 2 Stück • Nordic Fir Trees, 2 pcs.**

**HO TT 21822** 17 cm und 19 cm  
6.70 and 7.50 inch **€ 10,99**



**Nordmann-Tannen, 2 Stück • Nordic Fir Trees, 2 pcs.**

**HO|TT** **21825** 13 cm und 15 cm  
5.10 and 5.90 inch **€ 9,99**

**Nordmann-Tannen, 2 Stück • Nordic Fir Trees, 2 pcs.**

**O|HO|TT** **21826** 17 cm und 19 cm  
6.70 and 7.50 inch **€ 10,99**



**Fichten, 2 Stück • Spruce Trees, 2 pcs.**

**HO|TT|N** **21830** 11 cm und 12,5 cm  
4.30 and 4.90 inch **€ 7,99**

**Fichten, 2 Stück • Spruce Trees, 2 pcs.**

**HO|TT** **21831** 13 cm und 14,5 cm  
5.10 and 5.70 inch **€ 9,99**



**Fichten, 2 Stück • Spruce Trees, 2 pcs.**

**O|HO|TT** **21832** 17 cm und 19 cm  
6.70 and 7.50 inch **€ 10,99**

**Fichten, 2 Stück • Spruce Trees, 2 pcs.**

**HO|TT** **21835** 13 cm und 15 cm  
5.10 and 5.90 inch **€ 9,99**

Colours, combinations and forms are subject to change without prior notice.

All prices are manufacturers recommended retail prices.



## NOCH Gräser • NOCH Grass Fibres



Eine perfekte Begrasung ist das A und O der Landschaftsbegrünung. Aus diesem Grund erweitern wir unsere Auswahl an Grasfasern um einige hochinteressante Varianten.

Ab sofort gibt es die beliebten NOCH Wildgräser auch als Wildgras XL mit einer Länge von 12 mm. Das Wildgras XL ist ideal für die Spur 0, es eignet sich aber auch hervorragend, um extra-langes HO Gras zu gestalten. Für die Spur N und die Spur Z bieten wir eine extra-kurze Grasfaser mit nur 1,5 mm Länge an. Unser Sortiment an unterschiedlichen Grasfarben ergänzen wir um einen wunderbar realistisch warmen Farbton, den wir einfach nur »Wiese« getauft haben. Die »Wiese« ist in allen Längen verfügbar, also als Streugras mit 1,5 mm und 2,5 mm Länge, als Wildgras mit 6 mm und in der XL-Variante mit 12 mm Länge.

**Liefertermin:** April 2012

Perfect grass is the most essential part of landscape greenery. For this reason, we have increased the selection of grass fibres with some very interesting variations. From now on, the popular NOCH Wild Grass is also available as Wild Grass XL with a length of 12 mm (0.47 in.). The Wild Grass XL is ideal for O gauge, but it is also excellent for the imitation of extra long HO grass. For N and Z gauges, we offer an extra short grass with a length of only 1,5 mm (0.06 in.). Our range of different grass colours is completed by a beautiful, warm and realistic colour being simply called »Meadow«. »Meadow« is available in all lengths, as scatter grass with a length of 1,5 mm (0.06 in.) and 2,5 mm (0.1 in.), as a wild grass with a length of 6 mm (0.24 mm) and as a XL variation with a length of 12 mm (0.47 in.).

**Expected release:** April 2012



### Basteltipp: Begrasung

Additional Tip: Grass Application

Um die beiden kurzen Streugräser (1,5 mm und 2,5 mm) elektrostatisch aufzubringen, ist die NOCH Gras-Spritzdose (Art.-Nr. 08100) ideal. Wenn Sie längere Grasfasern wie das NOCH Wildgras (6 mm) und das Wildgras XL (12 mm) verarbeiten wollen, empfehlen wir Ihnen unseren NOCH Gras-Master® (Art.-Nr. 60131). Die elektrostatische Aufladung durch den Gras-Master stellt sicher, dass die Fasern auf dem Untergrund senkrecht stehen. Als Kleber empfehlen wir NOCH Graskleber, den es in zwei Gebindegrößen gibt (Art.-Nr. 61130 mit 250 ml und Art.-Nr. 61131 mit 750 ml).

The NOCH Puffer Bottle (ref. 08100) can ideally be used for the electrostatic application of short scatter grass (1,5 mm and 2,5 mm/0.06 in. and 0.1 in.). If you wish to use longer grass fibres such as NOCH Wild Grass (6 mm/0.24 in.) or Wild Grass XL (12 mm/0.47 in.), we recommend our NOCH Gras-Master® (ref. 60131).

Thanks to the electrostatic technique of the Gras-Master, the grass fibres get electrostatically charged and will land in a vertical position on the scenery. We recommend NOCH Grass Glue as an adhesive, which is available in two sizes (ref. 61130 with 250 ml and ref. 61131 with 750 ml).





**Streugras Frühlingswiese**  
Scatter Grass Spring Meadow

**08200** 1,5 mm lang, 20 g  
0.06 in. long, 20 g **€ 1,99**



**Streugras Wiese**  
Scatter Grass Meadow

**08212** 1,5 mm lang, 20 g  
0.06 in. long, 20 g **€ 1,99**



**Streugras Zierrasen**  
Scatter Grass Ornamental Lawn

**08214** 1,5 mm lang, 20 g  
0.06 in. long, 20 g **€ 1,99**



**Streugras Wiese • Scatter Grass Meadow**

**08312** 2,5 mm lang, 20 g  
0.1 in. long, 20 g **€ 1,99**

**50220** 2,5 mm lang, 100 g  
0.1 in. long, 100 g **€ 7,49**



**Streugras Zierrasen**  
Scatter Grass Ornamental Lawn

**08314** 2,5 mm lang, 20 g  
0.1 in. long, 20 g **€ 1,99**



**Wildgras Wiese**  
Wild Grass Meadow

**07100** 6 mm lang, 50 g  
0.24 in. long, 50 g **€ 6,79**



**Wildgras XL Wiese**  
Wild Grass XL Meadow

**07110** 12 mm lang, 40 g  
0.47 in. long, 40 g **€ 6,79**



**Wildgras XL, beige**  
Wild Grass XL, beige

**07111** 12 mm lang, 40 g  
0.47 in. long, 40 g **€ 6,79**



**Wildgras XL, hellgrün**  
Wild Grass XL, light green



**Wildgras XL, maigrün**  
Wild Grass XL, bright green



**Wildgras XL, dunkelgrün**  
Wild Grass XL, dark green

**07112** 12 mm lang, 40 g  
0.47 in. long, 40 g **€ 6,79**

**07114** 12 mm lang, 40 g  
0.47 in. long, 40 g **€ 6,79**

**07116** 12 mm lang, 40 g  
0.47 in. long, 40 g **€ 6,79**



#### Geeignet für Spurweite / Suitable for gauge

Länge der Grasfasern Length of grass fibres	<b>0</b>	<b>HO</b>	<b>TT</b>	<b>N</b>	<b>Z</b>
1,5 mm / 0,06 in.			X		
2,5 mm / 0,1 in.	X	X	X	X	X
6 mm / 0,24 in.	X	X	X		
12 mm / 0,47 in.	X	X			

Alle vier Abbildungen in Originalgröße • All four illustrations show the original size



**Streugras Wiese, 1,5 mm lang**  
Scatter Grass Meadow, 0.06 in. long



**Streugras Wiese, 2,5 mm lang**  
Scatter Grass Meadow, 0.1 in. long



**Wildgras Wiese, 6 mm lang**  
Wild Grass Meadow, 0.24 in. long



**Wildgras XL Wiese, 12 mm lang**  
Wild Grass XL Meadow, 0.47 in. long

## NOCH Grasmatten • NOCH Grass Mats

Passend zur diesjährigen Erweiterung  
des NOCH Gräsersortiments erscheinen  
zwei Grasmatten im neuen Farbton  
»Wiese«.

*Liefertermin: April 2012*

In addition to the extension of our  
grass range, we also launch two  
grass mats in the new colour  
»Meadow«.

*Expected release: April 2012*

#### Wiesen-Matte • Grass Mat »Meadow«

<b>H0</b>	<b>T</b>	<b>T</b>	<b>N</b>	<b>Z</b>	<b>00013</b>	200 x 100 cm
						78.7 x 39.4 in. <b>€ 20,99</b>

<b>H0</b>	<b>T</b>	<b>T</b>	<b>N</b>	<b>Z</b>	<b>00265</b>	120 x 60 cm
						47.2 x 23.6 in. <b>€ 7,99</b>

## NOCH Grasbüschel XL • NOCH Grass Tufts XL



Die neuen extra-langen Grasbüschel XL eröffnen eine Vielzahl an Möglichkeiten der Landschaftsgestaltung. Mit 12 mm Länge sind sie ideal für die Spurweiten O und HO.

Liefertermin: April 2012

The new extra long Grass Tufts XL offer lots of landscaping potential. The 12 mm (0.47 in.) long grass fibres are ideal for both O and HO gauges. Expected release: April 2012



### Grasbüschel XL, beige & grün • Grass Tufts XL, beige & green

Extra-lange Grasbüschel (12 mm) in den Farben hellgrün, dunkelgrün, beige und beige-grün

Extra long Grass Tufts (12 mm/0.47 in.) available in light green, dark green, beige and beige-green

**07004** 92 Stück • 92 pcs. € 9,99



### Grasbüschel XL, grün & blühend • Grass Tufts XL, green & in blossom

Extra-lange und befolkte Grasbüschel (12 mm) in den Farben rot, gelb, hellgrün und dunkelgrün

Extra long, flocked Grass Tufts (12 mm/0.47 in.) available in red, yellow, light green and dark green

**07010** 92 Stück • 92 pcs. € 10,99



Grasbüschel aus der Verpackung nehmen, ... mit einem Tropfen Kleber versehen, ...  
Take a Grass Tuft out of the package, ... put a spot of glue on it, ...

und in die Landschaft einsetzen.  
and place it on the landscape.

## NOCH Startset Begrasung • NOCH Start Set Vegetation



Durch die elektrostatische Begrasung bekommt Ihre Modell-Landschaft das gewisse Etwas. Mit dem Startset Begrasung ist dies auf einfache Art möglich, denn das 2,5 mm lange Streugras von NOCH kann einfach mit der Gras-Spritzdose aufgebracht werden.

**Hinweis:** Zum Weiterbasteln finden Sie im großen NOCH Sortiment Graskleber und Streugräser in vielen verschiedenen Farbtönen.

Liefertermin: April 2012

The electrostatic application of grass adds that certain something to your model landscape. Our Start Set Vegetation will help you to easily replicate this since the 2,5 mm (0.1 in.) long NOCH Scatter Grass can simply be applied with the Puffer Bottle.

**Note:** For the ongoing creation of your model landscape, you will find other grass glues and scatter grass in different colours in the wide NOCH range.

Expected release: April 2012

### Startset Begrasung • Start Set Vegetation

**Inhalt:** Gras-Spritzdose, 40 g Streugras Sommerwiese, 50 ml Graskleber

**Contents:** Puffer Bottle, 40 g Scatter Grass Summer Meadow, 50 ml Grass Glue

**07069** € 8,99



Besonders  
preiswert!



Untergrund mit NOCH Graskleber einstreichen, ...  
Apply NOCH Grass Glue on the surface, ...



Streugras mit der Gras-Spritzdose aufbringen.  
then sprinkle the Scatter Grass with the Puffer Bottle.



## Burg »Ehrenfels« HO · »Ehrenfels« Castle HO

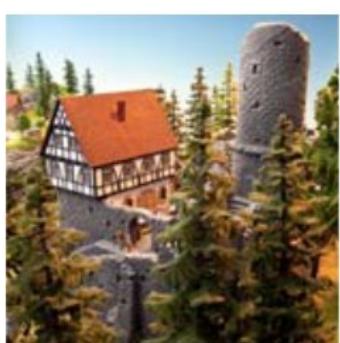
 Die Burg »Ehrenfels« ist ein beeindruckendes Bauwerk aus dem bestens bekannten NOCH Hartschaum. Vorbei an einem verfallenen Wehrturm führt der Zugang über die Zugbrücke hinauf in den alten Burghof. Das historische Fachwerkgebäude (Laser-Cut+ Fertigmodell) verleiht der Festungsanlage ein einzigartiges Flair. Der Innenhof und das Fachwerkgebäude bieten sich geradezu an, um einen gemütlichen Biergarten oder ein romantisches Burgcafé einzurichten.

**Lieferumfang:** Burgruine aus NOCH Struktur-Hartschaum und Laser-Cut+ Fachwerkgebäude als Fertigmodell (ohne Figuren und Ausschmückung).

**Liefertermin:** November 2012

»Ehrenfels« castle is an impressive building made of the popular NOCH hard foam. Passing a ruined fortified tower, the entry over the drawbridge leads up to the old courtyard. The historical half-timbered building (Laser-Cut+ ready-to-use model) gives a unique atmosphere to the fortress. The courtyard and the half-timbered building are ideal to install a comfortable beer garden or a romantic castle café. **Contents:** NOCH structured hard foam castle and Laser-Cut+ timbered house as ready-to-use model (without figures and decoration).

**Expected release:** November 2012



Burg »Ehrenfels« · »Ehrenfels« Castle

**HO 58604** 34 x 29 cm, 26,5 cm hoch · 13.4 x 11.4 in., 10.4 in. high € 119,99

# Am Bahnhof »Tannau« • At the station »Tannau«

Unser diesjähriges Motiv zeigt den Laser-Cut<sup>+</sup> Bahnhof »Tannau« mit den neuen, perfekt harmonierenden Bahnbauten. Die neuen Gebäude dieser stimmigen Bahnhofsszenerie finden Sie auf den folgenden Seiten.

This year's theme shows the Laser-Cut<sup>+</sup> Station »Tannau« with the new and harmoniously combining station buildings. You will find the new buildings of this lovely station scene on the following pages.



**Nordmann Tannen · Nordic Fir Trees**  
**HO TT 21822**

**Laser-Cut Bausatz Fischbauchbrücke**  
**Laser-Cut Kit Fishbelly Bridge**  
**HO 67028**



**Laser-Cut+ Bausatz Güterschuppen »Tannau«**  
**Laser-Cut+ Kit Goods Shed »Tannau«**

**HO 66102**



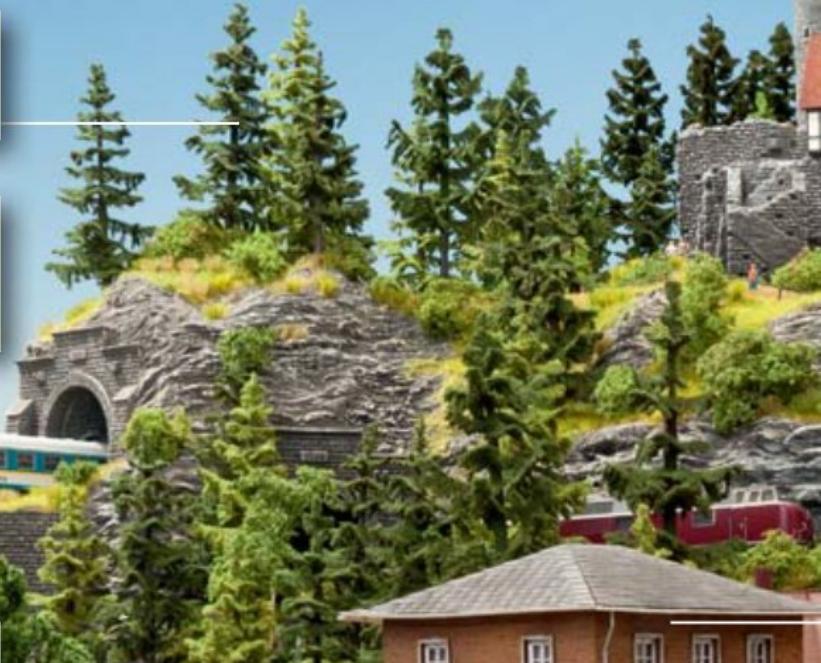
**Laser-Cut Bausatz Geräteschuppen und Werkstatt**  
**Laser-Cut Kit Tool Shed and Workshop**

**HO 66106**



**Boden-Strukturpaste »Land & Natur«**  
**Terrain Structure Paste »Field & Nature«**

**60823**



**Laser-Cut Bausatz Universal-Bahnsteig**  
**Laser-Cut Kit Universal Platform**

**HO 66008**



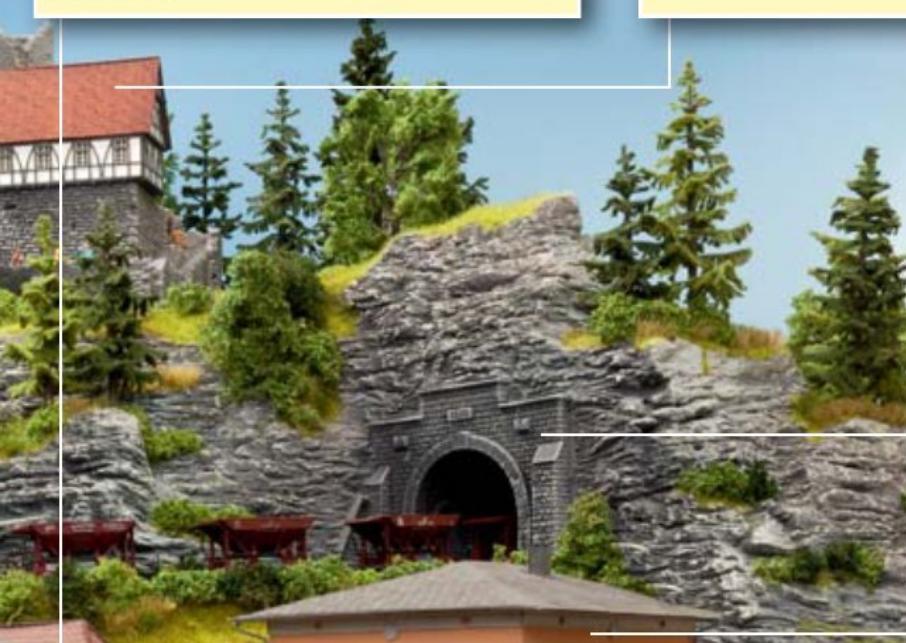
Laser-Cut+ Bausatz Verwaltungsgebäude »Tannau«  
Laser-Cut+ Kit Administration Building »Tannau«

**HO 66006**



Burg »Ehrenfels« - »Ehrenfels« Castle

**HO 58604**



Hartschaum Tunnelportal der Serie  
»Steinmauer PROFI-plus«  
Hard Foam Tunnel Portal »Stonewall« Series

**HO 58051**



Laser-Cut+ Bausatz Bahnhof »Tannau«  
Laser-Cut+ Kit Station »Tannau«

**HO 66004**



Laser-Cut+ Bausatz Gaststätte »Zum grünen Baum«  
Laser-Cut+ Kit Restaurant »Green Tree«

**HO 66408**



Laser-Cut minis + Blumengarten  
Laser-Cut minis + Flower Garden

**14050**



# Laser-Cut Gebäude-Bausätze H0 • Laser-Cut Building Kits H0



Ein Bahnhofensemble in größeren Städten besteht nicht nur aus dem eigentlichen Empfangsgebäude, an dem die Reisenden ankommen. Passend zum Bahnhof »Tannau (Berg)« (Art. Nr. 66004) bringt NOCH deshalb zusätzliche Bauten als Ergänzung in Spur H0.

**Liefertermine:** Verwaltungsgebäude und Güterschuppen: bereits im Fachhandel erhältlich/Aborthaus, Geräteschuppen und Werkstatt: September 2012

A collection of station buildings in bigger towns does not only consist of a station building where the passengers arrive. Matching the station »Tannau« (ref. 66004), NOCH launches additional buildings in HO gauge to complete the scene. **Expected release:** Administration building and goods shed: already available at your dealer/Outhouse, tool shed and workshop: September 2012



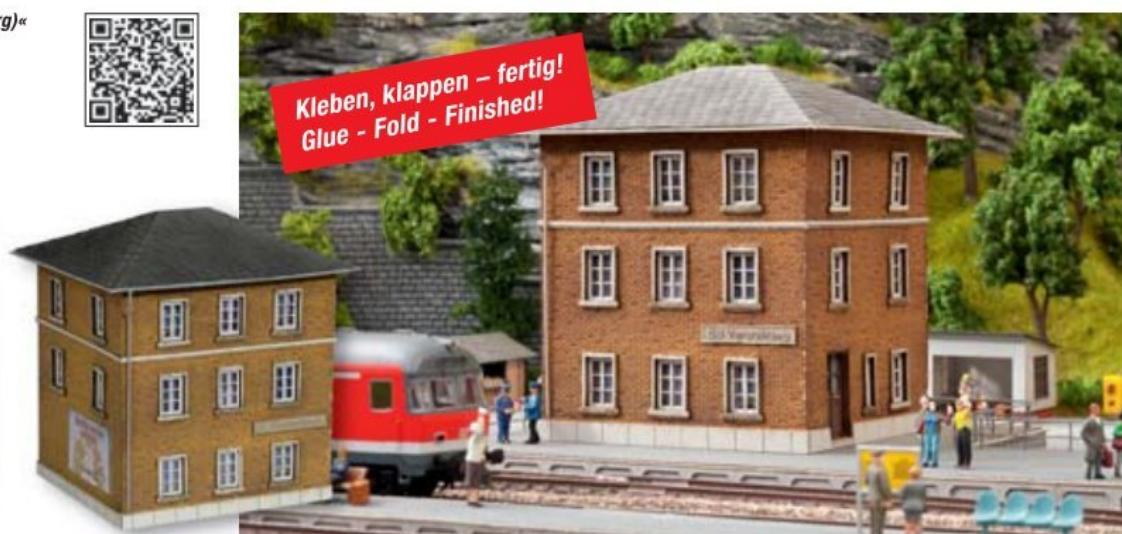
Verwaltungsgebäude »Tannau (Berg)«  
Administration Building »Tannau«



**HO 66006** € 39,99



**Verwaltungsgebäude**  
11,7 x 10,8 cm, 12,5 cm hoch  
Administration Building  
4.61 x 4.25 in., 4.92 in. high



Typisches Verwaltungsgebäude im Stil des »bayrischen Würfels«. Besonderes Highlight: die neu entwickelte Ziegelgravur.

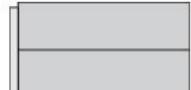
Typical administration building in the »Bavarian Cube« style. Special highlight: the new laserered brick engraving.



Güterschuppen »Tannau (Berg)«  
Goods Shed »Tannau«



**HO 66102** € 39,99



**Güterschuppen**  
20,3 x 10 cm, 7,3 cm hoch  
Goods shed  
7.99 x 3.94 in., 2.87 in. high



Mittelgroßer Güterschuppen.

Besonderes Highlight: die neu entwickelte Ziegelgravur.

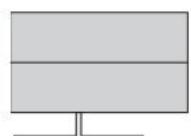
Middle-sized goods shed.  
Special highlight: the new laserered brick engraving.



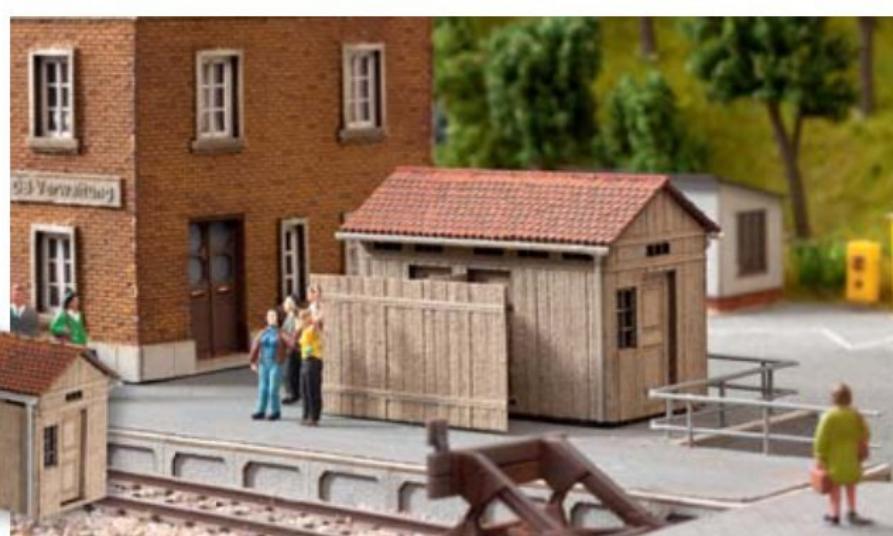
**Aborthaus**  
Outhouse



**HO 66104** € 18,99

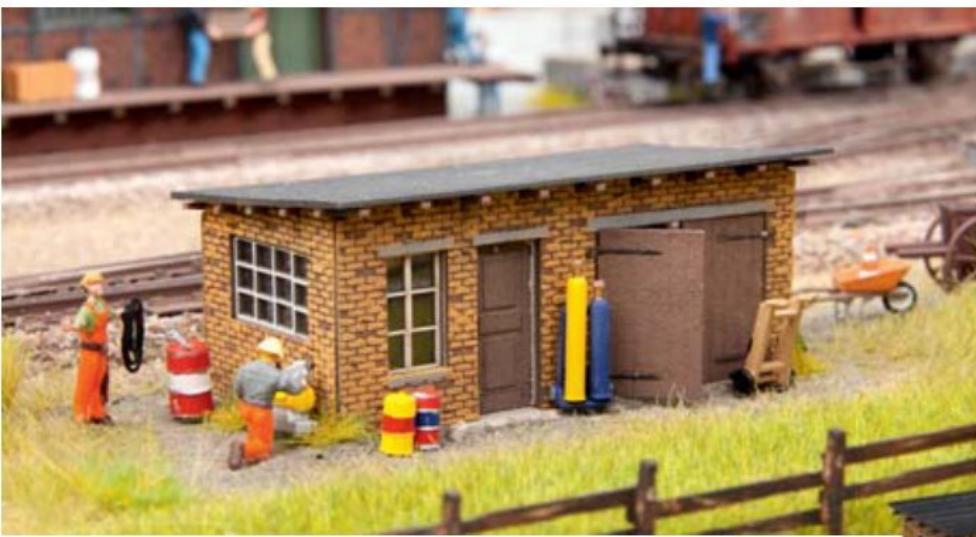


**Aborthaus**  
6,1 x 5,0 cm, 4,2 cm hoch  
Outhouse  
2.4 x 1.97 in., 1.65 in. high



Kleines, alleinstehendes Aborthaus, wie es an vielen Bahnhöfen zu finden ist.

Small, detached outhouse often found at many stations.

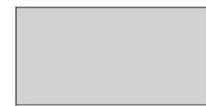


Kleines Werkstattgebäude, geeignet z. B. für den Betriebshof eines Bahnhofsensembles, eines BWs oder einer kleinen Industrieanlage.  
Small workshop building, ideally used on the work yard of a station scene, an engine shed or a small industrial plant.



**Geräteschuppen und Werkstatt**  
Tool Shed and Workshop

**HO 66106 € 16,99**

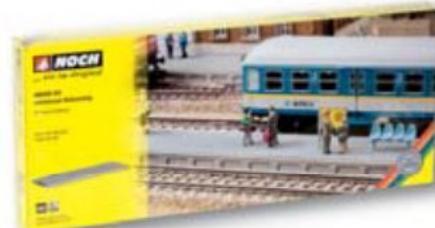


**Geräteschuppen und Werkstatt**

8,4 x 4,3 cm, 3,3 cm hoch

Tool shed and workshop

3,3 x 1.7 in., 1.3 in. high



**Universal-Bahnsteig • Universal Platform**  
27,1 x 8,3 cm, 1,1 cm hoch  
10.67 x 3.27 in., 0.43 in. high

**HO 66008 € 14,99**



Gleise auf Bauteil auflegen und Kontur übertragen, ...  
Place the tracks on the parts and copy the outline, ...



individuell zugeschnittene Bauteile zusammenbauen,...  
assemble the individually cut parts with some glue,...



fertigen Bahnsteig in die Anlage einbauen.  
add the ready-made platform to your layout.

**Laser-Cut Bausatz  
Universal-Bahnsteig H0**

**Laser-Cut Kit Universal Platform H0**



**Endlich: Einfach individuelle Bahnsteige gestalten!**

Bisher waren Modellbahner immer an die vorgefertigten Breiten und Längen der verfügbaren Bahnsteige gebunden. Der Umbau von Kunststoff-Bahnsteigen erforderte eine Menge Übung und modellbauerisches Können. Ab sofort ist dies mit dem NOCH Universal-Bahnsteig deutlich einfacher.

Der Bahnsteig ist aus speziellem Laserkarton gefertigt, der zwei wesentliche Eigenschaften vereint: Zum einen ist er sehr stabil, zum anderen lässt sich der Karton einfach mit einem Bastelmesser oder einer Schere in Form bringen. Durch die breite Grundplatte lassen sich auch Bahnsteige im Kurvenradius anlegen.

Inklusive Spezialkleber.

**Liefertermin:** September 2012

**At long last: Easily create your individual platforms!**

So far, modellers were bound to prefabricated widths and lengths of available platforms. The modifications of plastic platforms demanded a lot of experience and model handi-craft ability. As from now, this is considerably simpler with the NOCH Universal Platform.

The platform is manufactured of a special laser cardboard combining two essential features. On the one hand, it is very sturdy and on the other hand, the cardboard can be easily cut to shape with a cutter or scissors. Thanks to the broad base, platforms can also be arranged in a curve radius. Special adhesive included.

**Expected release:** September 2012

# Laser-Cut+ Bausatz Sägewerk und micro-motion Sägegatter H0

## Laser-Cut+ Kit H0 Sawmill and micro-motion Reciprocating Saw



Passend zum Fokus-Thema 2012 »Handwerk hat goldenen Boden« bringt NOCH mit einem Sägewerk Bewegung ins Spiel.

Das micro-motion Sägegatter wird sowohl als Komplettbausatz mit dem Laser-Cut+ Bausatz Sägewerk als auch einzeln angeboten. Auf dem micro-motion Sägegatter wird richtig Holz gesägt. Das Modell führt zwei Bewegungen aus: Das Sägegatter hebt und senkt sich, während ein kleiner Sägebock auf Schienen den zu sägenden Holzstamm nachzieht. Unterstützt wird die Bewegung durch eine effektvolle Beleuchtung, die den Fokus auf das Geschehen richtet.

Das Sägewerk ist teilweise vormontiert. Alle mechanischen und elektronischen Teile sind als Baugruppe zusammengefasst, so dass Sie lediglich das Gebäude aufbauen müssen. Der bereits integrierte Digitaldecoder kann sowohl das Märklin®/Motorola Format als auch DCC-/NMRA-Befehle lesen. Über den angeschlossenen Taster kann die Funktion auch analog ausgelöst werden.

Beide NOCH Laser-Cut Modelle sind in einer limitierten Auflage von je 1.000 Stück hergestellt. Jeder Bausatz besitzt ein nummeriertes Zertifikat.

**Lieferumfang Sägegatter** (Art.-Nr. 66312): micro-motion Sägegatter als vormontierte Baugruppe mit betriebsbereiter Mechanik und Elektronik, Laser-Cut Bausatz für die Umbauung, Digitaldecoder für Märklin®/Motorola und DCC/NMRA zur digitalen Ansteuerung, Schalter für analoge Ansteuerung

**Lieferumfang Sägewerk** (Art.-Nr. 66310): Laser-Cut+ Bausatz Sägewerk und micro-motion Sägegatter (siehe Lieferumfang Sägegatter)

**Liefertermin:** November 2012

Matching our 2012 focus theme »A trade in hand finds gold in every land«, the new NOCH Sawmill brings motion on your model layout. The micro-motion Reciprocating Saw is either available as a complete kit including the Laser-Cut+ Kit Sawmill, or can be purchased separately. It realistically imitates wood sawing. The model demonstrates two movements: The reciprocating saw moves up and down while a small sawhorse on tracks feeds it with the log that has to be sawn. This motion is highlighted with effective lighting. The reciprocating saw is partly pre-assembled. All mechanical and electronic parts are combined to one component so that you only have to assemble the building. The pre-installed digital decoder recognizes the Märklin®/Motorola and DCC-/NMRA format. There is a button fitted that also allows analogue operation.

The NOCH Laser-Cut models are produced in a limited edition of 1.000 pieces. Each kit contains a numbered certificate.

**Contents of Reciprocating Saw** (ref. 66312): Pre-assembled micro-motion Reciprocating Saw component with ready-to-use mechanism and electronic, Laser-Cut Kit for the building, digital decoder for Märklin®/Motorola and DCC/NMRA for digital operation, button for analogue operation.

**Contents of Sawmill** (ref. 66310): Laser-Cut+ Kit Sawmill and micro-motion Reciprocating Saw (see contents Reciprocating Saw above).

**Expected release:** November 2012

### Highlights:

- Realistischer Laser-Cut+ Gebäudebausatz Sägewerk
- Zwei Funktionen: Sägegatter und Sägebock bewegen sich
- LED Effektbeleuchtung
- Vormontierte Baugruppe mit betriebsbereiter Mechanik und Elektronik
- Digitaldecoder für Märklin®/Motorola und DCC/NMRA enthalten
- Inklusive Spezialkleber

### Highlights

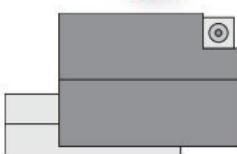
- Realistic Laser-Cut+ Building Kit Sawmill
- Two functions: Reciprocating saw and sawhorse move
- Effective lighting
- Pre-assembled component group with ready-to-use mechanism and electronic
- Digital decoder for Märklin®/Motorola and DCC/NMRA included
- Special adhesive included



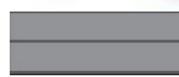
**Info-Tipp:**  
**Holz und Arbeiter - Wood and Worker**

Passend zum Sägewerk finden Sie im NOCH Sortiment Zimmerleute (Art.-Nr. 15051) sowie Holz- und Bretterstapel (Art.-Nr. 14210 und Art.-Nr. 14212). Matching the sawmill, the NOCH range offers carpenters (ref. 15051) as well as wood and plank piles (ref. 14210 and ref. 14212).





**Sägewerk mit micro-motion Sägegatter**  
24,5 x 19,1 cm, 12,7 cm hoch  
**Sawmill with micro-motion Reciprocating Saw**  
9.65 x 7.52 in., 5 in. high



**micro-motion Sägegatter**  
18,6 x 6,7 cm, 5,5 cm hoch  
**micro-motion Reciprocating Saw**  
7.32 x 2.64 in., 2.17 in. high

# Laser-Cut Bastelsets H0 • Laser-Cut Structure Accessory Sets HO

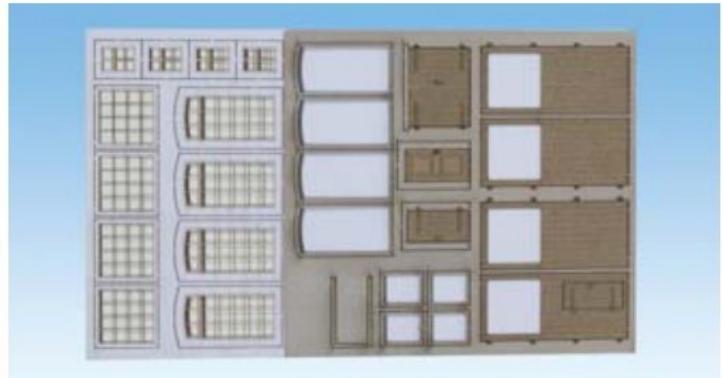
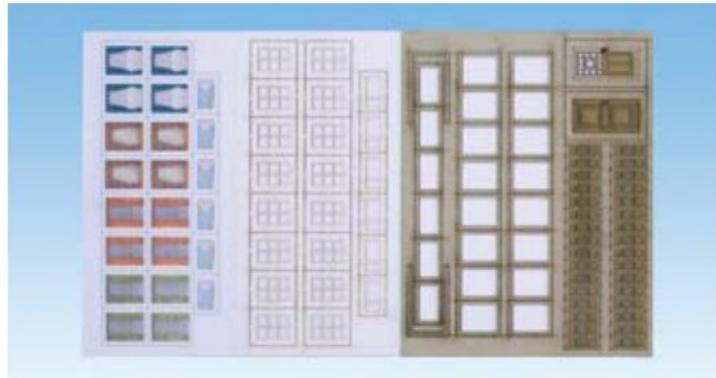


Unser 2011 begonnenes Programm an hochwertig gravierten und kolorierten Laser-Cut Bastelplatten erweitern wir dieses Jahr um gelaserte Fenster und Türen sowie Spritzguss-Dachrinnen. Die beiden Laser-Cut Sets mit Fenstern und Türen eröffnen Ihnen neue Möglichkeiten bei der Gestaltung individueller Gebäude. Das innovative Dachrinnensystem aus Kunststoff eignet sich ideal, um Gebäudemodelle mit realistischen Dachrinnen zu versehen. Diese sind sehr einfach zusammenzukleben, da Rinnen, Fallrohre und Schellen mit passgenauen Bohrungen versehen sind und einfach gesteckt werden.

**Liefertermin:** Oktober 2012

The 2011 launched range of high-quality engraved and coloured Laser-Cut Texture Sheets is expanded this year with laser-cut windows and doors as well as injection moulded gutters. Both Laser-Cut Structure Accessory Sets with windows and doors offer you new possibilities for the creation of individual buildings. The innovative plastic gutter system can ideally be used to complete model buildings with realistic gutters. They can be very easily glued, since the gutters, drainpipes and clamps are provided with accurate holes and thus, they can be simply joined together.

**Expected release:** October 2012

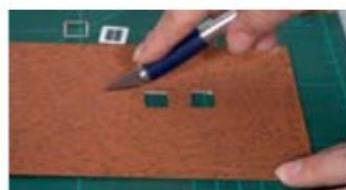


## HO 56420 Laser-Cut Fenster & Türen »Wohnhäuser«

Laser-Cut Windows & Doors »Residential Houses« € 9,99

**Inhalt:** 2 Türen, 16 Fenster, 32 Fensterläden, 6 schmale Fenster, 16 Gardinen & Vorhänge, Fensterfolie

**Contents:** 2 doors, 16 windows, 32 shutters, 6 small windows, 16 drapes & curtains, window foil



Bastelplatte ausschneiden, ...

Cut the windows out of the texture sheet, ...



Fensterrahmen aufkleben, ...

fix the windows with some glue, ...



Fensterfolie anbringen.

finally add the window foil.



Fallrohre zusammen stecken, ...

Assemble the drainpipes, ...



Dachrinnen kürzen, ...

shorten the gutters, ...



Dachrinne am Modell befestigen.

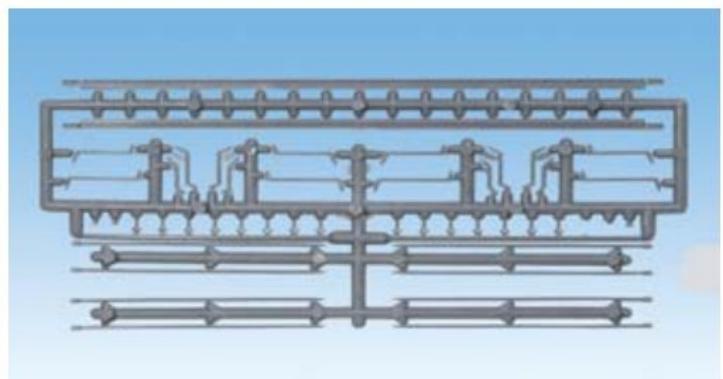
fix the gutters on the model.

## HO 56422 Laser-Cut Fenster & Türen »Industrie«

Laser-Cut Windows & Doors »Industry« € 9,99

**Inhalt:** 2 große Flügeltore, 1 Garagentor, 2 Türen, 4 Fenster, 4 Industriefenster, Fensterfolie

**Contents:** 2 big swing gates, 1 garage door, 2 doors, 4 windows, 4 industrial windows, window foil



## HO 56400 Dachrinnensystem • Gutter System € 4,99

**Inhalt:** Zwei Kunststoff-Spritzlinge mit jeweils zwei Dachrinnen (je 18 cm lang),

8 Fallrohren (je 7,7 cm lang), 16 Fallrohrschenkel, 8 Eckverbindern (2 cm),

8 Eckverbindern (1,4 cm)

**Contents:** Two injection moulded parts with each two gutters (each 7.09 in. long), 8 drainpipes (each 3.03 in. long), 16 drainpipes clamps, 8 corner connectors (0.79 in.), 8 corner connectors (0.55 in.)

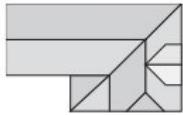
Die neuen Laser-Cut Bastelsets finden Sie im praktischen Laser-Cut Bastelplatten Verkaufsdisplay.

The new Laser-Cut Structure Accessory Sets are available in the convenient Laser-Cut Texture Sheets Display.





Handbemalte Dächer!  
Hand-painted roofs!



Spur TT: 13,1 x 8,3 cm,  
10,2 cm hoch  
Gauge TT: 5.16 x 3.27 in.,  
4.02 in. high

#### Laser-Cut+ Bausatz Gemeindeamt mit Schule

Laser-Cut+ Municipal Office with School

Gemeindeamt und Schule sind in vielen Dörfern in einem Gebäude untergebracht – so auch hier.  
In many villages the municipal office and school are together in one building - and so does this kit.

**TT 64452 € 32,49**

## Laser-Cut+ Bausatz Gemeindeamt mit Schule TT

Laser-Cut+ Kit Municipal Office  
with School TT



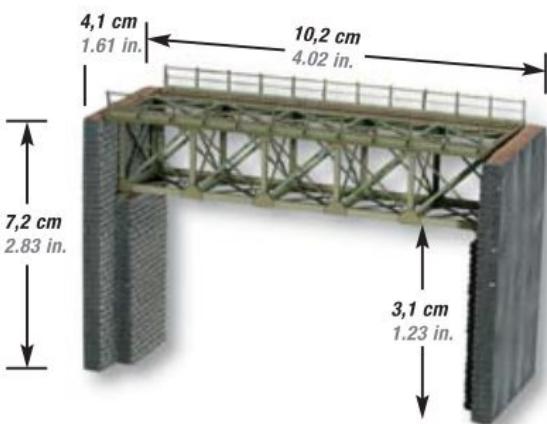
Nachdem wir diesen schönen Laser-Cut+ Bau-  
satz vergangenes Jahr in HO präsentiert haben,  
gibt es dieses Jahr das Modell für die Spur TT.

Liefertermin: März 2012

Having presented this beautiful Laser-Cut+ Kit in HO last  
year, we launch it in gauge TT this year, too.

Expected release: March 2012

Kleben, klappen – fertig!  
Glue - Fold - Finished!



**Stahlbrücke, mit Brückenköpfen**  
Steel Bridge, incl. bridge heads

**N 62810 € 27,99**

## Laser-Cut Bausatz Stahlbrücke N

Laser-Cut Kit Steel Bridge N



Die in der Spur HO äußerst beliebte Stahlbrücke  
ist nun endlich auch als Spur N Bausatz erhält-  
lich. Das hochwertige Modell wird aus einem  
speziellen Laserkarton gefertigt und lässt keine Details ver-  
missen. So sind die Nieten der Stahlkonstruktion filigran  
gelasert, und die Oberflächen der Holzbohlen auf der  
Brückenoberseite fein strukturiert. Dem Bausatz liegen zwei  
Brückenköpfe aus NOCH Struktur-Hartschaum und  
der für den Zusammenbau benötigte Klebstoff bei.  
Liefertermin: Mai 2012



The very popular HO steel bridge is now finally  
available as a building kit in N gauge. This high-  
quality product is manufactured of a special laser  
cardboard and does not lack in detail. The rivets of  
the steel construction are delicately laser formed and the  
surfaces of the planks on the top of the bridge are  
exquisitely structured. The kit contains two NOCH hard  
foam bridge heads and the glue required for assembly.  
Expected release: May 2012



**Bild zeigt eine Kombination von Fischbauchbrücke (67028) mit zwei Vorflutern (67023) und zwei Brückenpfeilern (67032). Hinweis: Die gezeigten Brückenpfeiler sind Vorserienmuster.** • Illustration shows a combination of the Fishbelly Bridge (67028) with 2 truss approach bridges (67023) and 2 bridge piers (67032). Note: The bridge piers illustrated are samples of the pre-production series.

## Laser-Cut Brückenbausatz-System H0 • Laser-Cut Bridge Kit System H0



Nach dem großen Erfolg der NOCH Laser-Cut Brückenbausätze in den vergangenen Jahren haben wir für 2012 ein neuartiges Brückensystem entwickelt, welches die Produktvorzüge von Laser-Cut und Hartschaumteilen für den individuellen Modellbahner vereint.

Alle filigran gelaserten Brückenbausätze sind untereinander kombinierbar, so dass sich vorbildliche Brückenkonstruktionen zusammenfügen lassen. So können Sie zum Beispiel die Fischbauchbrücken mit dem kurzen Vorfluter kombinieren, mehrere Kastenbrücken hintereinander verbauen oder mit Hilfe der Brückenfahrbahnen eine attraktive Rampe gestalten. Zur Kombination mehrerer Brücken ist der Brückenpfeiler (Art.-Nr. 67032) nötig. Dieser ist aus Hartschaum hergestellt und kann dadurch sehr einfach – z. B. mit einer Handsäge – auf die passende Höhe zugeschnitten werden.

Für die Kombination bestimmter Brücken werden Brückenpfeiler-Adapterstücke (Art.-Nr. 67031) benötigt. Siehe Seite 26.

Beim Kombinieren und Gestalten der Brücken sind Ihrer Phantasie keine Grenzen gesetzt, da viele der bereits erhältlichen Laser-Cut Brücken aus dem NOCH Sortiment ebenfalls mit dem neuen System kombinierbar sind. Die Stahlbrücke (Art.-Nr. 67010) lässt sich daher z. B. als Vorfluterbrücke verwenden.

**Liefertermin:** Mai 2012

Following the great success of our NOCH Laser-Cut Bridge Kits over the last few years, we are proud to introduce a new innovative bridge system for 2012, combining the advantages of Laser-Cut and hard foam components for the individual modeller. All delicately laseried bridge kits can be combined amongst themselves so that perfect bridge constructions can be assembled. For instance, you can join the Fishbelly bridge with the short truss approach bridge, you can place together several truss girder bridges one after another or using the bridge decks you can create an attractive ramp. For the combination of several bridges, the bridge pier (ref. 67032) is necessary. This item is manufactured of hard foam and can be easily cut to the required height.

For some bridge combinations you will need the Adapter Piece (ref. 67031). See page 26. For the creation and assembly of bridges, there are no limits to your imagination, as many Laser-Cut bridges already available from the NOCH range can be combined with this new system. For example the steel bridge (ref. 67010) can also be used as a truss approach bridge.

**Expected release:** May 2012

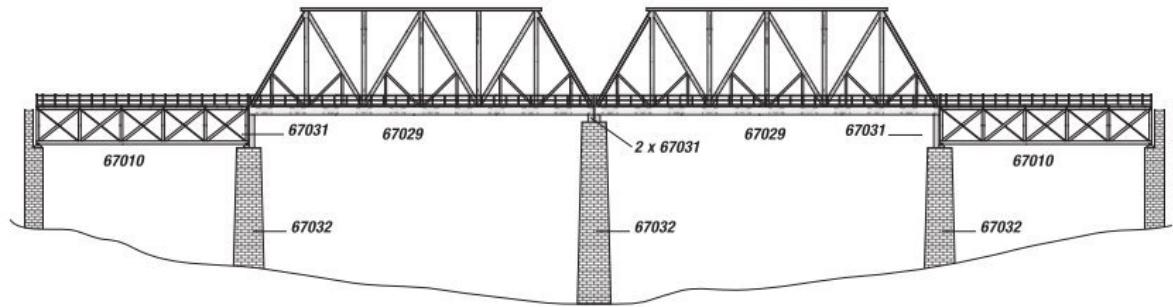


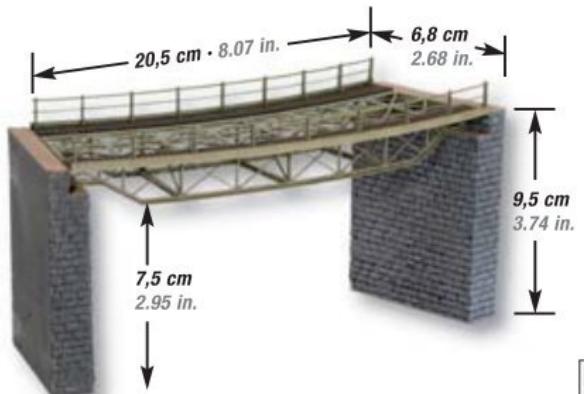
### Info-Tipp: Brückenkombination • Bridge Combination

Die bereits im NOCH Sortiment erhältlichen Stahlbrücken (Art.-Nr. 67010 und 67020), die Argenbrücke (Art.-Nr. 67030) und die Blechträgerbrücke (Art.-Nr. 67050) können mit dem neuen Brückensystem problemlos kombiniert werden.

The already available NOCH steel bridges (ref. 67010 and 67020), Argen bridge (ref. 67030) and metal bridge (ref. 67050) can be combined with the new bridge system without any problems.

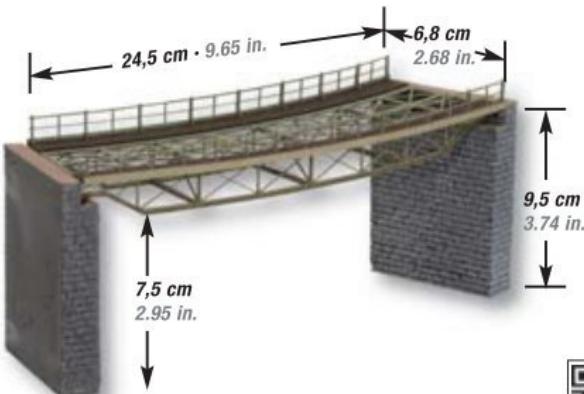
**Kombinationsbeispiel: Kastenbrücken mit Stahlbrücken, Brückenpfeilern und Adapterstücken (Gesamtlänge: 108 cm)**  
Combination example: Truss girder bridges with steel bridges, bridge piers and adapter pieces (total length: 42.5 in.)





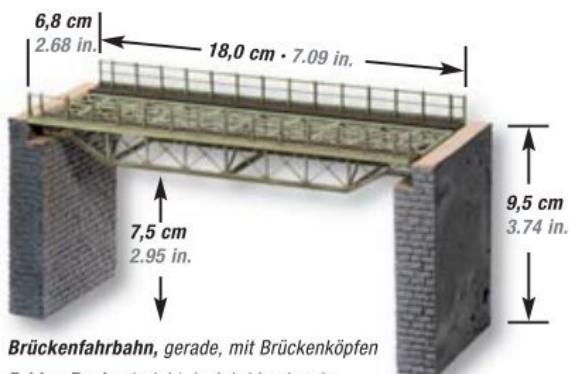
**Brückendachbahn, gebogen, mit Brückenköpfen**  
Bridge Deck, curved, incl. bridge heads

**HO 67025** Radius (R1) 360 mm • Radius (R1) 360 mm **€ 29,99**



**Brückendachbahn, gebogen, mit Brückenköpfen**  
Bridge Deck, curved, incl. bridge heads

**HO 67026** Radius (R2) 437 mm • Radius (R2) 437 mm **€ 29,99**



**Brückendachbahn, gerade, mit Brückenköpfen**  
Bridge Deck, straight, incl. bridge heads

**HO 67024** **€ 29,99**



#### Highlights

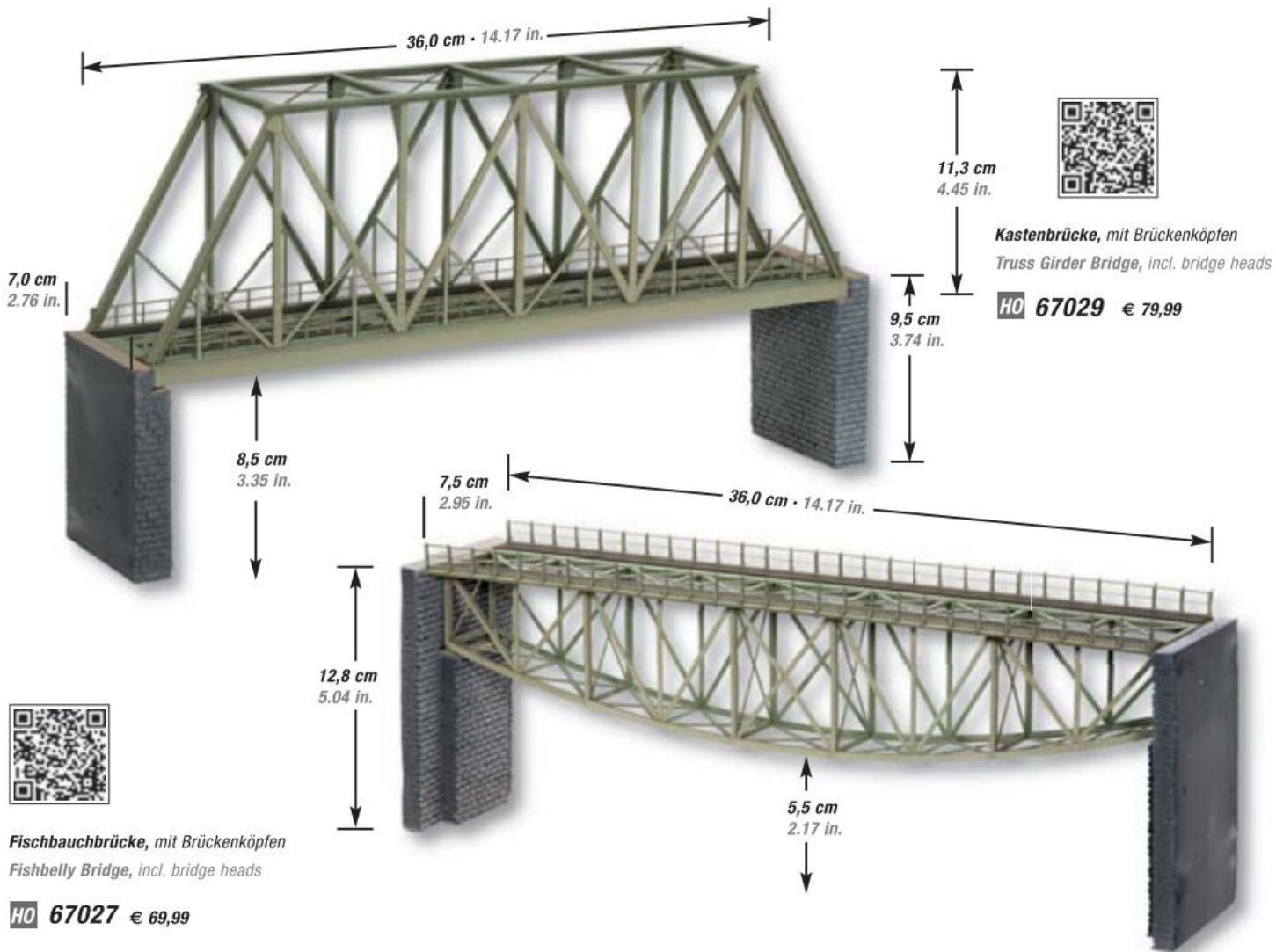
- Filigrane Laser-Cut Brücken
- Realistische, matte Oberfläche
- Untereinander kombinierbar
- Inkl. passendem Klebstoff

#### Highlights

- Delicately laser-cut bridges
- Realistic, non-glossy surface
- Combinable with other bridges
- Incl. special glue



**NOCH System-Brücken erkennen Sie an diesem Piktogramm.**  
You can identify the NOCH system bridges by this icon.



**Fischbauchbrücke, mit Brückenköpfen**  
Fishbelly Bridge, incl. bridge heads

**HO 67027** **€ 69,99**



**Benötigte Adapterstücke zur Kombination der Brücken - Adapter pieces required to combine bridges**

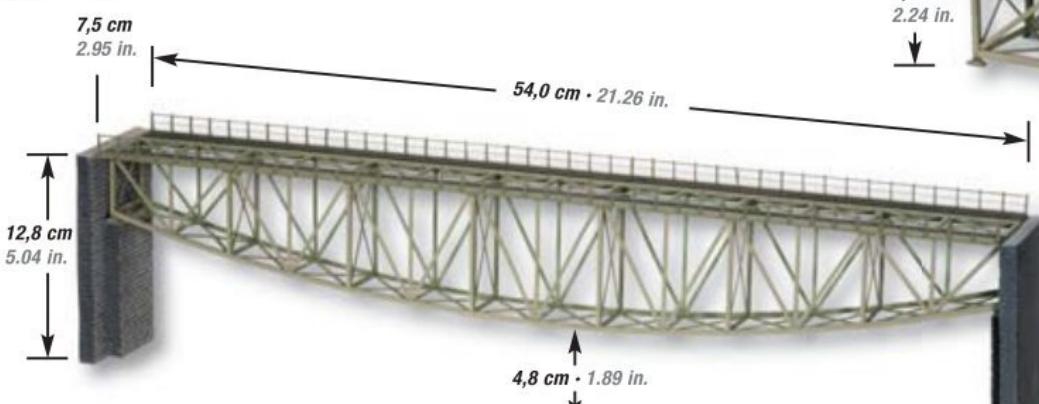
	67010	67020	67023	67024	67025	67026	67027	67028	67029	67030	67050
67010	-	-	-	1	1	1	-	-	1	1	1
67020	-	-	-	1	1	1	-	-	1	1	1
67023	-	-	-	1	1	1	-	-	1	1	1
67024	1	1	1	-	-	-	1	1	2	2	2
67025	1	1	1	-	-	-	1	1	2	2	2
67026	1	1	1	-	-	-	1	1	2	2	2
67027	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	1
67028	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	1
67029	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2
67030	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2
67050	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2

#### Sie kombinieren!

Das Adapterstück wird benötigt, um Brücken mit und ohne Unterzug und/oder verschiedener Breiten miteinander auf einem Brückenpfeiler zu kombinieren. Es kann in drei unterschiedlichen Versionen aufgebaut werden. Wie viele Adapterstücke für die jeweilige Kombination von zwei Brücken benötigt werden, können Sie ganz einfach der Tabelle entnehmen. Wollen Sie z. B. die neue Kastenbrücke (Art.-Nr. 67029) mit der bereits erhältlichen Stahlbrücke (Art.-Nr. 67010) kombinieren, benötigen Sie hierzu ein Adapterstück. Bei einer Kombination von Kastenbrücke und Argenbrücke (Art.-Nr. 67030) benötigen Sie zwei Adapterstücke.

#### You combine!

The Adapter Piece is necessary to combine bridges with or without a beam and/or with different widths on one bridge pier. It can be assembled in three different versions. How many Adapter Pieces you will need to combine two bridges is shown in the table. If you want to combine the new Truss Girder Bridge (ref. 67029) with the already available Steel Bridge (ref. 67010), you will need one Adapter Piece. To combine the Truss Girder Bridge with the Argen Bridge (ref. 67030), you will need two Adapter Pieces.



Fischbauchbrücke, mit Brückenköpfen

Fishbelly Bridge, incl. bridge heads

**HO 67028 € 99,99**



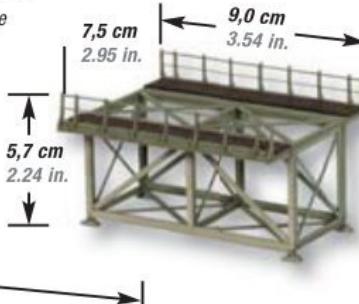
**Brückepfeiler-Adapterstück**  
Bridge Pier Adapter Piece

**HO 67031 € 7,99**



**Vorfluter-Brücke**  
(ohne Brückenköpfe)  
Truss Approach Bridge  
(without bridge heads)

**HO 67023 € 19,99**



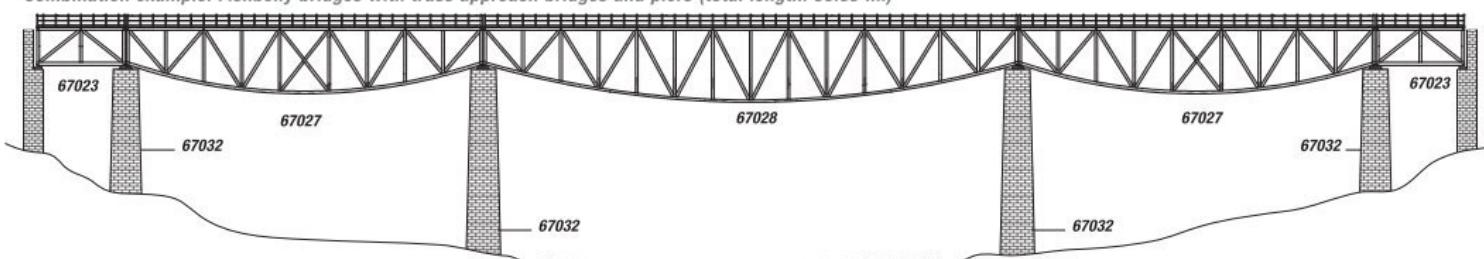
**Brückepfeiler**  
Bridge Pier

**HO 67032 € 9,99**



#### Kombinationsbeispiel: Fischbauchbrücken mit Vorflutern und Brückepfeilern (Gesamtlänge: 144 cm)

Combination example: Fishbelly bridges with truss approach bridges and piers (total length: 56.69 in.)



# Laser-Cut minis H0 • Laser-Cut minis H0



Erstmals bietet NOCH auch kleine Gebäudebausätze in der Laser-Cut minis Serie an: Die Bausätze gibt's zum kleinen Preis und sie finden sicher auf jeder Modellbahnanlage noch einen Platz. Lassen Sie sich von der Themenvielfalt inspirieren! **Liefertermin:** September 2012

For the first time, NOCH offer small building kits in the popular Laser-Cut minis series: The kits are available at a very favourable price and there will certainly be space for them on every model railway layout. Be inspired by the variety of different themes! **Expected release:** September 2012



**Trafohaus** • Transformer Substation

**HO 14340** 2,4 x 2,2 cm, 9,3 cm hoch  
0.94 x 0.87 in., 3.66 in. high **€ 9,99**



**Waldhütte** • Forest Lodge

**HO 14342** 6,5 x 5,1 cm, 4,0 cm hoch  
2.56 x 2.01 in., 1.57 in. high **€ 10,99**



**Bienenhaus** • Beehouse

**HO 14344** 4,7 x 3,0 cm, 3,5 cm hoch  
1.85 x 1.18 in., 1.38 in. high **€ 6,99**



**Entenhaus mit Ente** • Duck House with duck

**HO 14346** 1,8 x 1,7 cm, 1,3 cm hoch  
0.71 x 0.67 in., 0.51 in. high **€ 5,99**



**LASER CUT**  
minis®

Colours, combinations and forms are subject to change without prior notice.



Eine große Auswahl der NOCH Laser-Cut minis finden Sie bei Ihrem Fachhändler.

You will find a large selection of NOCH Laser-Cut minis at your dealer.

All prices are manufacturers recommended retail prices.



**Bushaltestelle • Bus Stop**

**HO 14348** 5,2 x 4,0 cm, 3,6 cm hoch

2.05 x 1.57 in., 1.42 in. high

€ 9,99



**Freilager • Open-air Storage**

**HO 14350** 10,0 x 7,0 cm, 4,3 cm hoch

3.94 x 2.76 in., 1.69 in. high

€ 11,99



**Garage • Garage**

**HO 14352** 6,9 x 4,0 cm, 3,0 cm hoch

2.72 x 1.57 in., 1.18 in. high

€ 10,99



**Garage • Garage**

**HO 14353** 6,5 x 4,0 cm, 3,9 cm hoch

2.56 in. x 1.57 in., 1.54 in. high

€ 10,99



**Bretterstapel • Piles of Planks**

**HO 14214** Die Packung enthält 8 Stapel mit Holzbrettern: je 2 Stapel 2,5 x 0,75 cm,

2,5 x 1,25 cm, 4 x 0,75 cm, 4 x 1,25 cm. • The set contains 8 piles with wooden planks:

2 piles each 0.98 x 0.3 in., 0.98 x 0.49 in., 2.05 x 0.3 in., 2.05 x 0.49 in.

€ 8,99



**Lose Bretter • Loose Planks**

**HO 14216** 50 Stück, 6,7 cm lang

50 pcs., each 2.64 in. long

€ 5,99



**Kanaldeckel und Gullys · Drain Covers**

**HO 14218** 25 Stück • 25 pcs. € 4,99



**Kleiner Steg · Small Footbridge**

**HO 14222** 6,0 x 2,2 cm, 1,3 cm hoch  
2.36 in. x 0.87 in., 0.51 in. high € 5,99



**Gleisübergang · Level Crossing**

**HO 14304** 10,5 x 4,0 cm  
4.13 x 1.57 in. € 7,99



**Bahnübergang Holzbohlen · Wooden Plank Crossing**

(Andreaskreuz und Schranken nicht enthalten)  
(St Andrew's cross and gates not included)

**HO 14305** 8,0 x 1,3 cm • 3.15 x 0.51 in. € 6,99



**Signalfernsprecher · Signal Box**

**HO 14306** 1,7 x 1,7 cm, 2,9 cm hoch  
0.67 x 0.67 in., 1.14 in high € 4,99



**Streckenhäuschen · Small Track House**

**HO 14308** 6,1 x 4,5 cm, 5,7 cm hoch  
2.4 x 1.77 in., 2.24 in. high € 7,99

## »Tannau«

160 x 100 cm, ca. 28 cm hoch

62.99 x 39.37 in., 11.02 in. high

**HO TT 81604**



## Fertiggelände »Tannau« H0 und TT

### Preformed Layout »Tannau« H0 and TT



Auf einer Grundfläche von nur 160 x 100 cm bietet die »Tannau« viel Platz für das Modellbahnspielvergnügen. Das Gelände kann mit allen gängigen H0-Gleissystemen – sowohl analog als auch digital – aufgebaut werden.

Die Züge drehen auf zwei Kreisen ihre Runden um einen hübschen kleinen Ort. Die Gebäudeflächen sind großzügig bemessen, so dass auch größere NOCH Laser-Cut+ Gebäude-Modelle hervorragend passen.

Eine Straße verbindet den kleinen Güterbahnhof im hinteren Teil der Anlage mit dem Ortskern und dem Bahnhof. Dank des genormten NOCH Systems kann das Gelände »Tannau« nach rechts, links und vorne mit den Anbauteilen aus dem großen NOCH Sortiment erweitert werden. Mehr Infos dazu finden Sie im NOCH Hauptkatalog oder im Internet unter [www.noch.de](http://www.noch.de).

Zusammen mit dem Gelände erhalten Sie Brückenbausätze, Gleispläne, eine ausführliche Aufbauanleitung mit Stückliste und eine DVD. Auf dieser zeigen wir Ihnen, wie NOCH Fertiggelände grundsätzlich aufgebaut werden und wie einfach es ist, ein Gelände zu einem späteren Zeitpunkt zu erweitern.

**Liefertermin:** Oktober 2012

On a base of 160 x 100 cm (62.99 x 39.37 in.) this new layout »Tannau« offers enough space for model railway fun. This nice layout can be assembled with all popular H0 digital and analogue track systems.

Trains run on two circuits around a beautiful small village. The single building surfaces are big enough so that bigger models such as NOCH Laser-Cut+ buildings will perfectly fit on these areas. A road connects the freight yard in the back of the layout to the centre of the village and the station. Thanks to the universal NOCH system, the layout »Tannau« can be extended to the right, left and front with the extension boards from the wide NOCH range. You will find detailed information about this option in the NOCH catalogue or on the internet at [www.noch.com](http://www.noch.com).

The layout includes bridge kits, track plans, detailed assembly instructions (in German language) with parts list and a DVD showing how NOCH preformed layouts are basically assembled and how easy it is to extend the layout afterwards.

**Expected release:** October 2012

### Fertiggelände »Tannau«

160 x 100 cm, ca. 28 cm hoch

**HO TT 81604 € 269,99**

2 Bahnstromkreise

#### Aufbau in Spur H0:

Märklin® Kunststoff / C-Gleis  
Fleischmann® Profi,  
Roco® geoLINE, PIKO A-Gleis,  
Trix® C-Gleis

#### Aufbau in Spur TT:

TT Modellgleis

### Preformed Layout »Tannau«

62.99 x 39.37 in., 11.02 in. high

**HO TT 81604 € 269,99**

2 train circuits

#### Assembly in H0 gauge:

Märklin® K/C track  
Fleischmann® Profi,  
Roco® geoLINE, PIKO A-track,  
Trix® C-track

#### Assembly in TT gauge:

TT model track



**Heimlieferservice inklusive!**  
 Sie wissen nicht, wie Sie Ihr Traumgelände transportieren sollen? Wir liefern Ihnen Ihr Wunschgelände direkt nach Hause.  
**Und das gratis!**  
 Fragen Sie Ihren Fachhändler nach unserem kostenlosen Direktversand.\*  
 \* Nur innerhalb Deutschlands.



**Lieferform »Tannau«**

Delivery form layout »Tannau«



**Info-Tipp:**

**Fertiggelände • Preformed Layouts**

Sie interessieren sich für ein NOCH Fertiggelände? Auf [www.noch.de](http://www.noch.de) können Sie die Gleispläne aller aktuellen NOCH Gelände als PDF-Datei herunterladen.

Für weiterführende Informationen über NOCH Fertiggelände bieten wir Ihnen den DVD-Ratgeber »Fertiggelände« (Art.-Nr. 71922) an.

Als idealer Anlagenunterbau für die »Tannau« eignet sich das NOCH Alu-Zargensystem (Art.-Nr. 62160).

Are you interested in a NOCH preformed layout? You can download the track plans of all actual NOCH preformed layouts at [www.noch.com](http://www.noch.com). You will find further information about NOCH preformed layouts on the DVD Guide »Preformed Layouts« (ref. 71922).

The ideal sub-base for this »Tannau« layout is the NOCH Alu Frame System (ref. 62160).

Colours, combinations and forms are subject to change without prior notice.



**Güterbahnhof mit Abstellgleisen**  
 Goods station with sidings



**Unzählige Detailgestaltungsmöglichkeiten**  
 Countless detail design options



**Mittelpunkt der kleinen Welt: der Dorfplatz** NOCH Laser-Cut+ Gebäude Modellbausätze  
 Centre of the small world: the village square NOCH Laser-Cut+ Building Kits

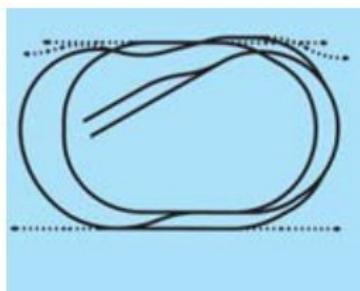


**Lieferumfang:**

- Grundanlage handkoloriert und begrast
- Montiert auf stabilem Holzrahmen
- Vorgeschnittene Tunnelunterlagen
- Brückenbausatz in HO
- Gleispläne für alle in der Tabelle genannten Systeme
- DVD-Ratgeber »Fertiggelände«

**Delivery includes:**

- Basic layout, hand coloured and covered with grass
- Mounted on a solid wooden frame
- Pre-cut tunnel base plates
- HO bridge kit
- Track plans for all track systems specified in the table
- DVD Guide »Preformed Layouts«



**Gleisbild »Tannau« HO**  
 Track plan »Tannau« HO

**Für den Aufbau in Spur TT**  
**benötigen Sie Vorsatzportale.**  
 Scale Replacement Portals are required for the assembly in TT.

**TT 48790 (2x)**

**Neuer Qualitätsstandard!**

Erstmals können Sie ein NOCH Fertiggelände mit NOCH Laser-Cut+ Gebäuden ausgestalten. Dadurch wirkt die Modellbahn-Anlage realistischer als je zuvor!

**New Quality Standard!**

For the first time you can equip NOCH preformed layouts with NOCH Laser-Cut+ buildings. Thus, your model railway layout will appear even more realistic than ever!

**Zum Beispiel**

**Laser-Cut+ Bausatz**

**Bahnhof »Tannau (Berg)«**

For example

**Laser-Cut+ Kit**

**Station »Tannau«**



**HO 66004**

**TT 64004**

All prices are manufacturers recommended retail prices.



# **UNITRAM** das neue, spektakuläre Straßenbahn-System für den Spur N-Bahner

**UNITRAM creates the compact city in N-gauge for model railroaders**

**N** **78669** € 169,99

## **UNITRAM V51 90° Kreuzungs-Erweiterungs-Set**

**UNITRAM Add-On Set V51 – 90° Crossing**

Das 21-teilige Set enthält eine Vielzahl von UNITRAM Straßenbahn-Elementen, mit denen Sie individuell in das Thema Straßenbahn starten oder bereits vorhandene Sets ausbauen können.

**Das Set beinhaltet:**

- 1 x Kreuzung 90°
- 2 x Straßenbahngleis gebogen R180-45°
- 4 x Straßenbahngleis gerade 186 mm
- diverse Straßenelemente, Laternen, Ampeln und Zäune

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich

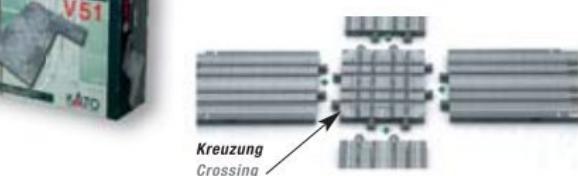
The 21-part Set includes a number of UNITRAM tram sections with which you can start individually or you combine it with already available sets. Especially interesting is the new 90° crossing!

**Content of the set:**

- 1 x Crossing 90°
- 2 x Curved Tram Track R180-45°
- 4 x Straight Tram Track 186 mm
- Various street sections
- Lamps, traffic lights and fences

**Expected release:**

Already available



**N** **78670** € 99,99

## **UNITRAM Erweiterungs-Set V52**

**UNITRAM Add-On Set V52**

Das 18-teilige Set enthält eine Vielzahl von UNITRAM Straßenbahn-Elementen, mit denen Sie individuell in das Thema Straßenbahn starten oder bereits vorhandene Sets ausbauen können.

**Das Set beinhaltet:**

- 2 x Straßenbahngleis gerade 186 mm
- 4 x Straßenbahngleis gerade 124 mm
- diverse Straßenelemente, Laternen, Ampeln und Zäune

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich

The 18-part Set includes a number of UNITRAM tram sections with which you can start individually or you combine it with already available sets.

**Content of the set:**

- 2 x Straight Tram Track 186 mm
- 4 x Straight Tram Tracks 124 mm
- Various street sections
- Lamps, traffic lights and fences

**Expected release:**

Already available



**N** **78671** € 114,99

## **UNITRAM Erweiterungs-Set V53 Übergang zu UNITRACK**

**UNITRAM Add-On Set V53 - Conversion to UNITRACK**

Das 18-teilige Set enthält eine Vielzahl von UNITRAM Straßenbahn-Elementen, mit denen Sie individuell in das Thema Straßenbahn starten oder bereits vorhandene Sets ausbauen können. Die neuen Übergangsgleise sind die Basis für eine optimale Anbindung von KATO UNITRACK. Das Gleis kombiniert den 25-mm-Parallelgleisabstand des Straßenbahnsystems mit dem 33-mm-Parallelgleisabstand der KATO UNITRACK Gleisgeometrie.

**Das Set beinhaltet:**

- 2 x Straßenbahngleis gerade 186 mm
- 2 x Übergangsgleis gerade 124 mm
- 2 x Übergangsgleis gerade 62 mm
- diverse Straßenelemente, Laternen, Ampeln und Zäune

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich

The 18-part Set includes a number of UNITRAM tram sections with which you can start individually or you combine it with already available sets.

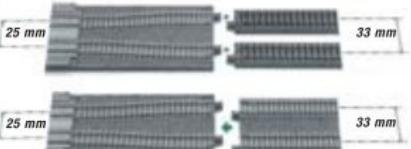
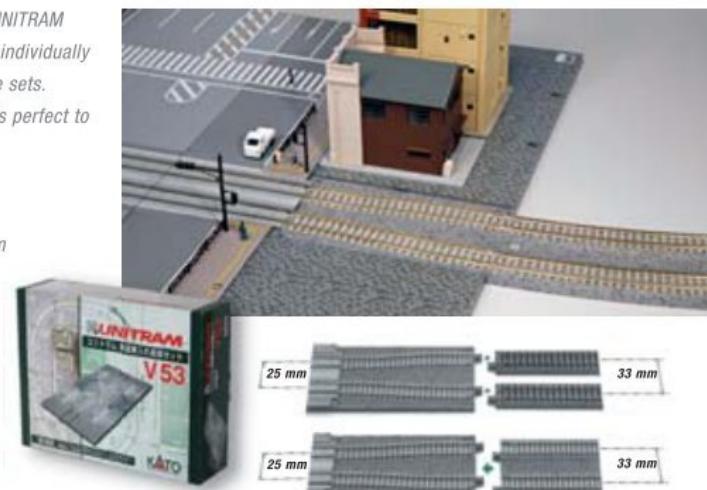
This set with its new conversion track is perfect to combine UNITRAM and UNITRACK.

**Content of the set:**

- 2 x Straight Tram Track 186 mm
- 2 x Straight Conversion Track 124 mm
- 2 x Straight Tram Track 62 mm
- Various street sections
- Lamps, traffic lights and fences

**Expected release:**

Already available



## **MLRV Straßenbahn / Street Car**

Die Motoren und Getriebe der Modelle sind fein abgestimmt und raffiniert konstruiert. Beide Drehgestelle sind mit je einem Motor mit Schwungmasse angetrieben. LED-Fahrlicht und Innenbeleuchtung sind integriert. Antriebseinheit Niederflur in den Drehgestellen.

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich

The motors and drives of the model are precisely balanced and cleverly constructed. Both trucks are equipped with a motor with flywheels. LED front-, rear- and interior lights are installed. Drive unit low-floor in the trucks.

**Expected release:** Already available



<b>MLRV</b>	€ 124,99
Art.-Nr. 7014803	Art.-Bez. Straßenbahn MLRV 1000 Street Car MLRV 1000
	Spur N



**Das Spur N-Gleissystem von KATO mit dem Klick.**

**KATO UNITRACK - simple, convenient, reliable!**

**KATO's N scale track system.**

**N**

**Art.-Nr. 78668 CV-1 UNITRACK Compact Gleisoval nicht nur für UNITRAM**  
CV-1 UNITRACK Compact Track Oval not only for UNITRAM **€ 27,99**



Das 13-teilige Set enthält den neuen Compact Radius von nur 150 mm (R150-45°). Dieser Radius ist sehr platzsparend und ideal für kleine Loks, die auf engem Raum betrieben werden. Zudem ergänzt das Set perfekt das UNITRAM Straßenbahn-System. Einfaches Gleisoval 325 x 573 mm. **Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich  
**Inhalt:** 8 x Gleis gebogen R150-45° - 3 x Gleis gerade 124 mm - 1 x Gleis gerade 62 mm 1 x Anschlussgleis gerade 62 mm • Aufgleishilfe und UniJoiner-Entferner  
The 13-part set contains the new UNITRACK compact radius of only 150 mm (R150-45°). This small radius is space saving and perfect for small locos on limited layouts or rooms. The new tracks fit the UNITRAM streetcar system perfectly. Simple track oval 325 x 573 mm. **Expected release:** Already available **Content:** 8 x Curved Track R150-45° - 3 x Straight Track 124 mm - 1 x Straight Track 62 mm • 1 x Feeder Track 62 mm • Railer and UniJoiner-Tool

**N**

**Art.-Nr. 78118 Gleis gebogen R183-45°, 4 St. im Blister**  
Curved Track R183-45°, 4 pcs. blister packed **€ 7,89**

**Art.-Nr. 78119 Gleis gebogen R150-45°, 4 St. im Blister**  
Curved Track R150-45°, 4 pcs. blister packed **€ 7,89**

Ergänzend zum CV-1 Compact Gleisoval-Set gibt es ab sofort zwei neue Radien in der UNITRACK Gleisgeometrie. **Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich. Complemental to the CV-1 Compact Track Oval, KATO is offering two new radii as single tracks. **Expected release:** Already available



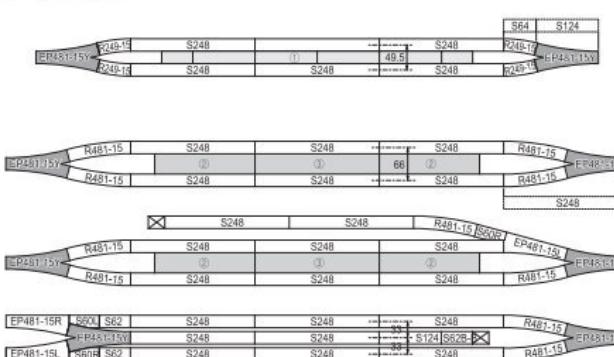
**N**

**Art.-Nr. 78205 Elektrische Y-Weiche R481-15°**  
Electrical Y-Turnout R481-15° **€ 29,99**



Die neue Y-Weiche verfügt über die gleiche Präzision und Zuverlässigkeit wie die anderen Weichen in der UNITRACK Geometrie. Auch der Antrieb der Y-Weiche ist in der Gleisbettung untergebracht. Die Y-Weiche ist eine Stoppweiche. Das Power-Routing System der Stoppweiche kann durch Schrauben auf der Unterseite der Weiche auch deaktiviert werden. Hiermit wird die Stoppweichen-Funktionalität aufgehoben. Der passende Gegenbogen kann mit R249-15° (Art.-Nr. 78110) – Parallelgleisabstand 49,5 mm oder mit R481-15° (Art.-Nr. 78109) – Parallelgleisabstand 66 mm erstellt werden.  
**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich

The new Y-Turnout is as accurate and reliable as the other well-known KATO turnouts. The turnout drive is installed in the track bed too. The new Y-Turnout is a so called stop-turnout with a power routing system which you can turn on or off by setting screws on the bottom side of the track bed. You can use R249-15° (Item-No. 78110) – parallel track space 49,5 mm or R481-15° (Item.-No. 78109) – parallel track space 66 mm.  
**Expected release:** Already available



**N**

**Art.-Nr. 78120 Gleis gebogen, 2-gleisig mit Betonschwellen, R480/447-45°, überhöht**



Curved Track with Modern Concrete Ties Superelevated Curves, R480/447-45° **€ 8,59**

**Art.-Nr. 78121 Gleis gebogen, 2-gleisig mit Betonschwellen, R480/447-22,5°, überhöhter Übergangsbogen für links und rechts**  
Modern Concrete Tie Double Track Easement Curve Track Right and Left, R480/447-22,5° **€ 13,99**

**Inhalt:** je 2 Stück im Blister

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich

**Content:** 2 pcs. blister packed

**Expected release:** Already available



## KATO UNITRACK Master- und Variations-Sets

**Vielseitig, preiswert, abwechslungsreich. Ideal zum einfachen Einstieg und Erweitern.**

**UNITRACK Master and Variation Sets.**

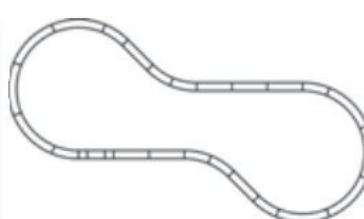
**Versatile, good value, diversified. Perfect for beginners and extendable.**

**Besonders preiswert!**

**N**

**Art.-Nr. 78646 Variations-Set V16 mit neuem Doppelgleis-Radius R480-45° und R447-45°**

Variation Set V16 with two new Double Track Radii R480-45° and R447-45° **€ 115,00**



Das neue V16 ist das äußere Oval passend zum V11. In das V11 passt wiederum das V14. Damit können drei Ovale ineinander verbaut werden. Das V16 beinhaltet die neuen Radien R480 und R447. Die zweigleisigen Schienen sind in den Kurven überhöht und mit modernen Betonschwellen ausgestattet. **Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich

**Inhalt:** 7 x Gleis, 2-gl. gerade 248 mm - 1 x Gleis, 2-gl. gerade 124 mm - 1 x Gleis, 2-gl. gerade 62 mm - 1 x Anschluss-Gleis, 2-gl. gerade 62 mm - 8 x Gleis, 2-gl. gebogen, überhöht R480 / 447 mm-45° - 4 x Gleis, 2-gl. gebogen R480 / 447-22,5° mm, links (Ausgleich zur Überhöhung) - 4 x Gleis, 2-gl. gebogen R480/447-22,5° mm, rechts (Ausgleich zur Überhöhung) - 1 x Aufgleishilfe und UniJoiner-Entferner

The new V16 is the outer oval to V11. In turn V11 fits into V14 - that means that you can combine all three ovals. The V16 contains two new radii R480 and R447. The concrete tie double track is also elevated in the curve. **Expected release:** Already available

**Content:** 7 x Concrete Tie Double Track Straight 248 mm - 1 x Concrete Tie Double Track Straight 124 mm - 1 x Concrete Tie Double Track Straight 62 mm - 1 x Concrete Tie Double Feeder Track Straight 62 mm - 8 x CT Double Track Superelevated Curve Track R480 / 447 mm-45° - 4 x Gleis, CT Double Track Easement Curve Track R480 / 447-22,5° mm, left - 4 x CT Double Track Easement Curve Track R480 / 447-22,5° mm, right - 1 x Railer and UniJoiner-Tool

**Hinweis:** Weitere Informationen rund um UNITRACK erhalten Sie im Fachhandel. Gerne können Sie bei uns ein Fachhandels-Verzeichnis Ihres Postleitzahlengebiets

mit dem Coupon auf der Rückseite anfordern oder Sie schicken uns einfach eine E-Mail an [info@noch.de](mailto:info@noch.de). Alle Einzelgleise, die Gleisgeometrie, Preise und Informationen

zum Gleis und zur Technik finden Sie auch ausführlich erklärt und beschrieben auf [www.kato-unitrack.de](http://www.kato-unitrack.de). Wir freuen uns auf Ihren Online-Besuch!



N DR IV NEM D O Abb. Art.-Nr. 73712 BR 175 009/010 DR

## VT18 / BR175 Jetzt auch in Spur N! Die Legende ist zurück.

**VT18 / BR175 Now in N scale too! The legend is back.**

**Limitierte Nachauflage – ab sofort wieder bei Ihrem Fachhändler zu bestellen:**

**BR 175 015/16 DR und VT18.16.05 DR**

**Limited ReRun – place your order at your local retailer now: BR 175 015/16 DR and VT18.16.05 DR**

In Spur H0 haben wir im vergangenen Jahr vorgelegt – nun ziehen wir in Spur N nach. Wir freuen uns, Ihnen je eine neue Betriebsnummer des VT18 in Epoche III und Epoche IV vorstellen zu dürfen. Die 4-teiligen Grundeinheiten werden dabei um je eine 2-teilige Ergänzungseinheit erweiterbar sein.

**Modelleigenschaften:** Vorbildgerechte Faltenbalgkupplung, Antrieb im Triebkopf VTa, Spur N Digitalschnittstelle nach NEM, lupenreine Beschriftung und Bedruckung, vorbildgerechter Lichtwechsel (rot/weiß), vorbereitet für den einfachen, nachträglichen Einbau einer KATO Innenbeleuchtung.

**Hinweis:** Passende neue V2 Innenbeleuchtung mit warmweißen LEDs

Art.-Nr. 74889, € 11,99 oder Art.-Nr. 74888, € 59,99 6er-Vorteilspack

**Liefertermin:** September 2012

We started with the re-run in H0 last year and follow with N scale now.

We are proud to announce new road numbers of this great train in epoch III and IV. Extend your basic 4-Car Set to a complete train with a 2-Car Add-On Set.

**Model features:** Diaphragm according to the prototype, VTa is powered by a strong KATO motor, N scale NEM DCC socket, laser sharp printing and painting, head- and taillights (white and red), prepared for an easy, later interior lightning installation.

**Note:** Fitting new V2 interior lightning kit with LED

Item-No. 74889, € 11,99 or Item-No. 74888, € 59,99 6 pcs. value pack

**Expected release:** September 2012



### BR 175 009/010 DR und VT18.16.05 DR

Art.-Nr.	Art.-Bez.	Betriebsart	Spur / Preis
73710	VTa 18.16.05 / VMc 18.16.05	GS	N € 239,99
73711	VMd 18.16.05 / VTb 18.16.05		
73712	VMc 18.16.03 / VMe 18.16.04	GS	N € 69,99
73713	VTa 175 009-0 / VMc 175 309-4	GS	N € 239,99
	VMd 175 409-2 / VTb 175 010-8		
	VMe 175 501-6 / VMc 175 511-5	GS	N € 69,99
	Add-On 2-Car Set		

GS - DC = Gleichstrom analog



**Stromführende Kupplungen sorgen für optimale Funktionalität.** • Optimal functionality due to powered couplers.

**Geschlossene Faltenbälge für einen realistischen Fahrbetrieb.** Closed diaphragms for a realistic service.



N USA D O Abb. Art.-Nr. 701372003 GG1 Conrail Bicentennial #4800

### GG1 Conrail Bicentennial #4800

Im Anschluss an die außergewöhnlichen Lackierungen der GS-4 Bicentennial »American Freedom Train« und der U30C Bicentennial »Spirit of '76« folgt nun die GG1 Conrail Bicentennial #4800! Die GG1 ist speziell für die »United States Bicentennial«-Feier im Jahre 1976 lackiert worden! Diese Lackierung ist einzigartig: Das Farbschema ist in rot, weiß und blau gehalten, auf jeder Seite verzieren die Liberty Bell (Freiheitsglocke) sowie 50 Sterne die Lok.

**Liefertermin:** April 2012

Joining the ranks of the GS-4 Bicentennial American Freedom Train and the U30C Bicentennial Spirit of '76 comes the GG1 in Conrail's Bicentennial colors! This locomotive was painted specially for the United States Bicentennial celebrations in 1976 and carries a unique red, white, and blue color scheme adorned with 50 stars on each side and an image of the liberty bell.

**Expected release:** April 2012

### GG1 Conrail Bicentennial #4800

Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
701372015	GG1 Conrail Bicentennial #4800	N € 164,99
701372003	GG1 PRR Tuscan Red Five Stripe #4913	N € 149,99



## Greyhound »Scenicruiser« Bus GMC PD 4501

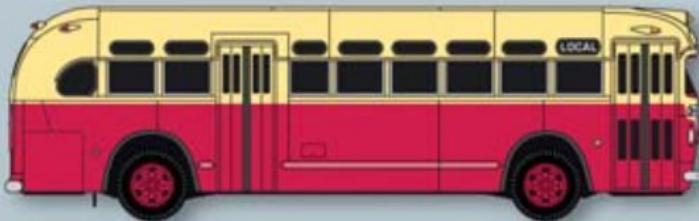
Endlich ist es soweit – Classic Metal Works stellt eines der meistbegehrten Busmodelle bei Sammlern und Modellbahnhern weltweit als Neuheit im Maßstab HO (1:87), vor: den sagenhaften und unvergleichlichen »Scenicruiser« GMC PD4501 Greyhound Bus.

### Modelleigenschaften:

Ein exakt maßstabliches Gehäuse aus Kunststoff, ein höchst detailliert gravierter Fahrzeugrahmen aus Metall, luppenreine Lackierung und Bedruckung, eine detaillierte Inneneinrichtung, separat angesetzte Außenspiegel und Scheibenwischer.



## GMC Kommunaler Transit Bus



GMC THD3610 Bus		Spur HO € 24,99	Spur N € 27,99
Art.-Nr.	Art.-Bez.		Spur
7132306	GMC rot mit cremefarbenem Dach		HO
7152306	GMC red with Cream Roof Scheme		N
7132307	GMC blau mit cremefarbenem Dach		HO
7152307	GMC blue with Cream Roof Scheme		N
7132308	GMC orange mit cremefarbenem Dach		HO
7152308	GMC orange with Cream Roof Scheme		N
7132309	GMC grün mit cremefarbenem Dach		HO
7152309	GMC green with Cream Roof Scheme		N

## 1950 DeSoto (Erstmalig in HO/First ever built up in HO)

DeSoto's stylisches Gütesiegel war die »Rocket« Karosserie, gepaart mit dem einmaligen und charakteristischen »Waterfall« Kühlergrill. Die 1950er DeSotos prägten diese Dekade mit ihren breiten, verchromten Kühlergrills und der massiven Fahrzeuglinie nachhaltig. Die DeSotos waren große, schwere Wagen, die sogar Mercurys, Pontiacs, Oldsmobile 88's, Buick Supers und Packard Eights in den Schatten stellten.

### Modelleigenschaften:

Höchst detaillierte Karosserie aus Kunststoff, Fahrzeugrahmen aus Metall, luppenreine Lackierung und Bedruckung, eine detaillierte Inneneinrichtung aus Kunststoff, separat angesetzte Rückleuchten, Kühlerfigur, Kofferraumgriff, verchromte Radabdeckungen, glasklare Vorderlichteinsätze, vorbildgerechte 1950er De Soto Lackierungen.

1950 DeSoto € 13,99			
Art.-Nr.	Art.-Bez.		Spur
7130312	'50 DeSoto Pazifikblau/Pacific Blue		HO
7130313	'50 DeSoto Talgrün/Glen Green		HO
7130314	'50 DeSoto Königsbraun/Royal Maroon		HO
7130315	'50 DeSoto Kadettgrau/Cadet Gray		HO
7130316	'50 DeSoto Fürstengelb/Princess Yellow		HO

Colours, combinations and forms are subject to change without prior notice.

Finally, one of the most requested commercial vehicle models by HO scale collectors and model railroaders around the globe is now available: Mini Metals introduces the first ever built-up 1/87 GMC PD4501 »Scenicruiser« bus model.

### Model features:

A precision tooled molded plastic body, a finely engraved die-cast metal chassis, accurate paint colors and pad printing, a fully detailed interior, separate mirror & wiper parts.

Greyhound »Scenicruiser« Bus GMC PD4501 € 26,99

Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur
7133101	1954 »Scenicruiser« New York	HO
7133102	1954 »Scenicruiser« Chicago	HO
7133103	1954 »Scenicruiser« Los Angeles	HO
7133104	1954 »Scenicruiser« St. Louis	HO
7133105	1954 »Scenicruiser« Blank Destination	HO

Verfügbar in unterschiedlichen Standard-Hersteller-Lackierungen, die von vielen Städten und kommunalen Busunternehmen in den 40er und 60er Jahren genau so eingesetzt wurden.

### Modelleigenschaften:

Ein höchst detaillierter Fahrzeugrahmen aus Metall, luppenreine Lackierung und Bedruckung, eine detaillierte Inneneinrichtung, separat angesetzte Außenspiegel und Scheibenwischer (in Spur N photoätz!), BONUS: inkl. Decals zum Selber-Aufbringen mit vielen verschiedenen Zielorten.

GMC standard factory paint schemes used by multiple city and municipal bus companies from the 40's to the 60's.

### Model features:

A precision tooled molded plastic body, a finely engraved die-cast metal chassis, accurate paint colors and pad printing, a fully detailed interior, separate mirror parts (N scale are photo etched!), BONUS: Customize your bus routes! Includes decal sheet with multiple destinations.

DeSoto's styling hallmark were the »Rocket« bodies which wore the beautiful and unique waterfall grille. The 1950 DeSotos machines with their wide chrome grille and strong massive lines characterized this decade. The DeSotos were huge cars, bigger than Mercurys, Pontiacs, Oldsmobile 88's, Buick Supers, and the Packard Eights.

### Model features:

A highly detailed plastic body and interior parts, separate taillights, hood ornament and trunk lift parts, engraved die-cast DeSoto chassis, chrome plated parts, clear headlight lenses, authentic 1950 DeSoto paint colors.



### Liefetermin:

Alle auf dieser Seite gezeigten CMW-Modelle sind ab August 2012 lieferbar

### Expected release:

All CMW models shown on this page are scheduled for August 2012

All prices are manufacturers recommended retail prices.



# ROKUHAN Spur Z – die RevoluZion im Gleisbau!

ROKUHAN Z Scale – the Revolution in Tracks!

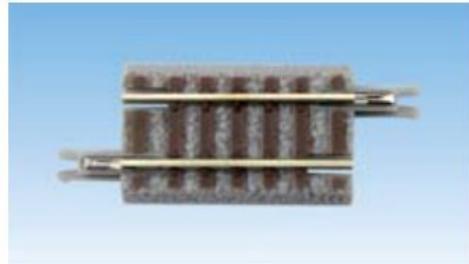


Nach KATO ist ROKUHAN für NOCH das zweite Modellbahn-Unternehmen aus dem Land der aufgehenden Sonne: Japan, berühmt für seine Tüftler, Präzision und innovative Ingenieurskunst. ROKUHAN hat es geschafft, im Bereich Spur Z neue Maßstäbe zu setzen.

Mit ihrem neu entwickelten Spur-Z-Gleis mit Gleisbettung eröffnen sie für Modellbahnen der Spurweite 6,5 mm bisher ungeahnte Möglichkeiten. Noch nie gab es solch ein präzises, strapazierfähiges und zuverlässiges Gleis im Maßstab 1:220. Noch nie war es einfacher, Gleise der Spur Z so kontakt sicher und schnell zu verbinden. Noch nie gab es im Maßstab 1:220 E-Weichen, deren Elektroantriebe direkt und deswegen unsichtbar in die Gleisbettung integriert sind. Überzeugen Sie sich selbst von diesem revolutionären Spur-Z-Gleis. Ihr NOCH Fachhandelspartner freut sich auf Ihren Besuch und berät Sie gerne.

Besides KATO, ROKUHAN is the second model railroad enterprise for NOCH from the Land of the Rising Sun: Japan, popular for its precision and innovative technology. ROKUHAN succeeded in setting new benchmarks on the Z scale market.

Launching the new Z scale track with an integrated track bed, ROKUHAN provides new unexpected possibilities for this 6.5 mm scale. Such a sturdy and reliable precision track in scale 1:220 has never existed before. It has never been easier to connect Z scale tracks so safe and fast. The 1:220 scale has never before offered electric turnouts with invisibly integrated electric drives in the track bed. Convince yourself of this revolutionary Z scale track. Your dealer is looking forward to your visit and will be glad to provide detailed information.



## 97054 Gleis gerade, 4 Stück, 25 mm

Das 25-mm-Gleis ist unverzichtbar bei kleinen und kompakten Gleisplan-Projekten.

Straight Track, 4 pcs., 25 mm

The 25 mm straight track is indispensable for small and compact track plan projects.

Liefertermin: März 2012

Expected release: March 2012 € 10,99

## 97031 Vario-Gleis gerade, ausziehbar 100 – 120 mm

Das Vario-Gleis mit Bettung ist ausziehbar und in der Länge variabel zw. 100 – 120 mm einstellbar. Ideal um Differenzen auszugleichen.

Adjustable Track, extendable 100 – 120 mm

The adjustable track with track bed is extendable from 100 – 120 mm. Perfect to cover differences.

Liefertermin: November 2012

Expected release: November 2012 € n.n.b. / TBA

## 97038 Entkupplungsgleis für Märklin®

Uncoupling Track for Märklin®

Weitere Artikel:

97036 Entkupplungsgleis für Arnold® (Rapido)

97037 Entkupplungsgleis für Micro Trains®

Further items:

97036 Uncoupling Track for Arnold® (Rapido)

97037 Uncoupling Track for Micro Trains®

Liefertermin: November 2012

Expected release: November 2012 € n.n.b. / TBA



## 97020 Kreuzung 112.8 mm, 13° inkl. 2 x 53.6 mm

Gleis gerade, Bettung links angeschnitten

Crossing 112.8 mm, 13° incl. 2 x 53.6 mm Straight Track, track with left cut € 29,99

## 97022 E-Weiche links R127-26° 55 mm +

1 Gleis gerade 55 mm, Bettung links angeschnitten

E-Turnout Left R127-26° 55 mm + 1 Straight Track 55 mm, track with left cut € 34,99

## 97021 Kreuzung 112.8 mm, 13° inkl. 2 x 53.6 mm

Gleis gerade, Bettung rechts angeschnitten

Crossing 112.8 mm, 13° incl. 2 x 53.6 mm Straight Track, track with right cut € 29,99

## 97023 E-Weiche rechts R127-26° 55 mm +

1 Gleis gerade 55 mm, Bettung rechts angeschnitten

E-Turnout Right R127-26° 55 mm + 1 Straight Track 55 mm, track with right cut € 34,99

Liefertermin: Juni 2012

Expected release: June 2012

## 97034 E-Doppelkreuzweiche 13°, 112.8 mm +

2 Gleise gerade 53.6 mm, Bettung links angeschnitten

E-Slip 13°, 112.8 mm + 2 Straight Tracks 53.6 mm, track with left cut € n.n.b. / TBA

## 97035 E-Doppelkreuzweiche 13°, 112.8 mm +

2 Gleise gerade 53.6 mm, Bettung rechts angeschnitten

E-Slip 13°, 112.8 mm + 2 Straight Tracks 53.6 mm, track with right cut € n.n.b. / TBA

Liefertermin: November 2012

Expected release: November 2012



### 97039 E-Weiche links R490-13° 110 mm +

**1 Gleis gerade 110 mm, Bettung links angeschnitten**  
E-Turnout Left R490-13° 110 mm + 1 Straight Track  
110 mm, track with left cut **€ 33,99**

### 97040 E-Weiche rechts R490-13° 110 mm +

**1 Gleis gerade 110 mm, Bettung rechts angeschnitten**  
E-Turnout Right R490-13° 110 mm + 1 Straight Track  
110 mm, track with right cut **€ 33,99**

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich

**Expected release:** Already available

#### Gleisdetails • Track details:

- Spurweite: 6,55 mm • Gauge: 6.55 mm
- Schienenprofilhöhe: 1,6 mm • Height rail profile: 1.6 mm
- Schienenprofilbreite: 0,75 mm • Width rail profile: 0.75 mm
- Bettungsbreite: 16,3 mm • Width track bed: 16.3 mm
- Bettungshöhe: 3,9 mm • Height track bed: 3.9 mm
- Gesamthöhe: 5,25 mm • Total height: 5.25 mm
- Schwellenabstand: 3,85 mm
- Sleeper spacing: 3.85 mm



#### ROKUHAN Spur Z Gleissystem:

Im Internet stellt Ihnen ROKUHAN auf seinem YouTube-Kanal in vielen kleinen Videos das neue Gleissystem anschaulich vor. Schauen Sie einfach mal rein und lassen Sie sich überzeugen: [www.youtube.com/user/Rokuhan65](http://www.youtube.com/user/Rokuhan65)  
Weitere Informationen unter [www.rokuhan.de](http://www.rokuhan.de)

#### Hinweis zu Art.-Nr.: 97039 und 97040

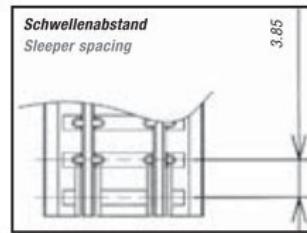
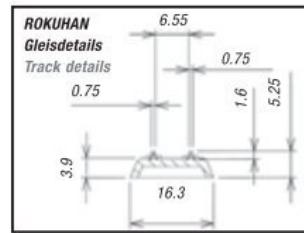
Diese neuen Weichen-Sets werden die bisherigen Weichen Art.-Nr. 97006 und 97007 ersetzen. Somit laufen die Artikel 97006/7 aus. Sobald die Bestände der Artikel 97006/7 abverkauft sind, werden an deren Stelle automatisch die neuen Artikel 97039/40 geliefert.

#### Note to Item-No. 97039 and 97040

These new turnouts will replace the Item-No. 97006 and 97007. Item-No. 97006/7 are discontinued but still on the list until stock lasts. Item-No. 97039/40 will not be available until the stock of Item-No. 97006/7 is sold out.

#### Info-Tipp:

**i** Fordern Sie zwei der neuen revolutionären ROKUHAN Spur Z-Gleise mit dem Coupon auf der Rückseite direkt bei uns an. Please use the coupon on the back side to order two tracks of the new revolutionary ROKUHAN Z scale track.



#### Info-Box

#### ROKUHAN Z Track:

ROKUHAN keeps you posted with its YouTube channel: Short video clips demonstrate technical details, vivid examples of use and valuable advice on the new and revolutionary Z scale track: [www.youtube.com/user/Rokuhan65](http://www.youtube.com/user/Rokuhan65)  
Further information at [www.rokuhan.de](http://www.rokuhan.de)



**Z**



**Diesel-Hydraulik-Lok DD51 »Cold Area Type« • DD51 Diesel Hydraulic Locomotive »Cold Area Type«** **€ 129,99**

Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur Z
97700	»Cold Area Type« DD51	

**Model Features:** Can run on R95 track, left and right traction tires enable climbs of up to 4% grade, motor uses a special magnet minimizing current and enabling trains to run powerfully at low speed, etching parts are used for small parts such as

handrails to be more realistic, head- and taillights, will run with constant lighting (CL) if powered by a controller equipped with this feature.

**Expected release:** May 2012

#### Diesellok DD51 »Cold Area Type« – Spur Z

**DD51 Diesel Engine »Cold Area Type« – Gauge Z**  
**Epoche: 1962 - 1978 • Era 1962 - 1978**

Die DD51 ist eine B-2-B Diesel-Hydraulik-Lok. Es wurden insgesamt 649 Loks von Kawasaki Sharyo, Hitachi und Mitsubishi hergestellt. Die Lok wurde sowohl in Fracht- als auch in Passagierzügen eingesetzt.

The DD51 is a class of Japanese B-2-B wheel arrangement diesel-hydraulic locomotives. 649 locomotives were built by Kawasaki Sharyo, Hitachi, and Mitsubishi. The class was designed for mainline passenger and freight trains.

**Modelleigenschaften:** Rmin 95 mm: Zwei Hafstreifen links und rechts für Steigungen bis zu 4%, Motor mit Spezialmagnet für außergewöhnliche Langsamfahreigenschaften, fotogärtzte Details wie z.B. Handläufe, wechselnde Zugbeleuchtung, Konstantbeleuchtung bei entsprechendem Trafo z.B. RC02.

**Liefertermin:** Mai 2012



# »The Biggest Little Railroad in America<sup>SM</sup>«

Die berühmtesten »Langstreckenläufer« Amerikas jetzt bei NOCH!



## GP15-1 & GP15T Diesellok · Diesel Engine

Epoche 1976 bis heute · Era 1976 to today

Die erste GP15 Serie wurde 1976 von EMD vorgestellt. Die GP15-1 war eine 4-achsige Lok mit einer nicht-turbogeladenen 12-Zylinder 645 Antriebseinheit. Durch die am Dach montierten Radiatoren und die seitlichen Lüftungen – ähnlich den Tunnel-Motor-Loks – unterschieden sie sich deutlich von ihren Zeitgenossen. **Liefertermin:** Juni 2012

The GP15 series was introduced by EMD in 1976. The GP15-1 was a 1,500 horsepower, 4-axle unit using a non-turbocharged 12-cylinder 645 engine. It differed from the rest of the contemporary geeps by having roof mounted radiators and side intakes like the tunnel motor locomotives. **Expected release:** June 2012

### Modelleigenschaften:

Genesis Antrieb mit einem schräg genuteten 5-Pol-Motor mit schwerer Doppelschwungmasse, DCC Quick Plug Schnittstellen, fein detaillierte Treibstofftanks, Griffe aus Metall, fotogäzte Lüftungsgitter, Scheibenwischer und Radiatoren, detaillierter Fahrzeugrahmen mit Sandleitungen.

### Model features:

Genesis driveline with dynamically balanced five pole skew wound motor and dual flywheels, DCC Quick-Plug equipped, detailed fuel tank, wire grab irons, etched metal radiator intake grilles, metal windshield wipers and top radiator screens, sand lines, air lines.

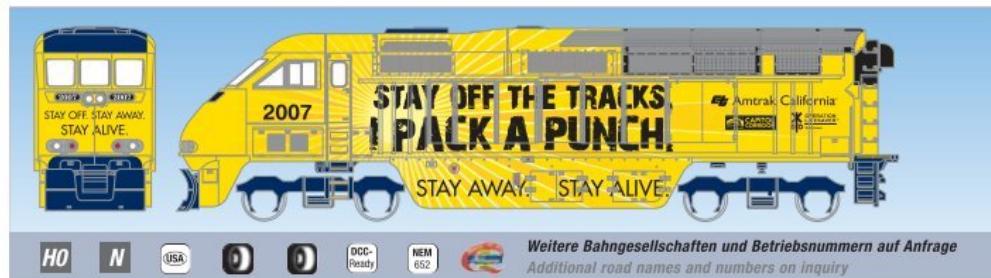


Weitere Bahngesellschaften und Betriebsnummern auf Anfrage  
Additional road names and numbers on inquiry

## GP15-1 & GP15T Diesellok · Diesel Engine Preis ohne Sound · Without sound € 183,99 / Preis mit Sound · With sound € 279,99

Spur	Art.-Nr.	Art.-Bez.	Mit Sound*	Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur
HO	75G68029	GP15T Apalachicola Northern #720	HO	75G68129	GP15T Apalachicola Northern #721	HO
HO	75G68030	GP15T Apalachicola Northern #721	HO	75G68130	GP15T Apalachicola Northern #722	HO
HO	75G68031	GP15T Apalachicola Northern #722	HO	75G68131	GP15T Chessie #1502	HO
HO	75G68032	GP15T Chessie #1502	HO	75G68132	GP15T Chessie #1519	HO
HO	75G68033	GP15T Chessie #1519	HO	75G68133	GP15T Chessie #1523	HO
HO	75G68034	GP15T Chessie #1523	HO	75G68134	GP15T CSX YN3 #1503	HO
HO	75G68035	GP15T CSX YN3 #1503	HO	75G68135	GP15T CSX YN3 #1514	HO
HO	75G68036	GP15T CSX YN3 #1514	HO	75G68136	GP15T CSX YN3 #1524	HO
HO	75G68037	GP15T CSX YN3 #1524	HO	75G68137	GP15-1 UPY #Y559	HO
HO	75G68038	GP15-1 UPY #Y559	HO	75G68138	GP15-1 UPY #Y591	HO
HO	75G68039	GP15-1 UPY #Y591	HO	75G68139	GP15-1 UPY #Y677	HO
HO	75G68040	GP15-1 UPY #Y677	HO			HO

\* Mit Sound / With sound – SoundTraxx Sound Decoder (NMRA/NEM) für digital & analog



Weitere Bahngesellschaften und Betriebsnummern auf Anfrage  
Additional road names and numbers on inquiry

## F59PHI Diesellok · Diesel Engine

Epoche 1994 bis heute · Era 1994 to today

### Modelleigenschaften Spur HO:

Komplett montiert: einfach auspacken, aufgleisen, losfahren! Aufstiegsbügel aus Metall, DCC-ready mit Kabelbaum, RP25 Metallachsen, McHenry® Knuckle-Kupplungen.

### Model features scale HO:

Fully assembled and ready for your layout, factory installed wire grab irons, DCC ready wiring harness installed, machined RP25 profile metal wheels, McHenry® scale knuckle spring couplers installed.

**Liefertermin Spur HO/Spur N:** April 2012/Juni 2012

Expected release scale HO/scale N:

April 2012/June 2012

### Modelleigenschaften Spur N:

Komplett montiert: einfach auspacken, aufgleisen, losfahren! Alle Räder werden angetrieben und nehmen Strom ab, DCC-ready, schräg genuteter 5-poliger Motor, luppenreine Beschriftung und Bedruckung, McHenry® Knuckle-Kupplungen.

### Model features scale N:

Fully assembled and ready for your layout, all-wheel drive and electrical pick-up, DCC ready, upgraded 5-pole skewed armature motor, razor sharp painting and printing, McHenry® scale knuckle spring couplers installed.

F59PHI Diesellok HO · Diesel Engine HO € 125,99			F59PHI Diesellok N ohne Sound · Diesel Engine N without sound € 125,99 F59PHI Diesellok N mit Sound · Diesel Engine N with sound € 252,99			Bombardier Pendelzugwagen · Bombardier Commuters Epoche: 1990er bis heute · Era: 1990s to present			N € 53,99
Spur	Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur	Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur	Art.-Nr.	Art.-Bez.	N € 53,99
HO	7525786	Amtrak California #2003	HO	7523731	Amtrak California #2003	N	7524400	Steuerwagen (Cab) Dallas TRE #1001	N € 53,99
HO	7525787	Amtrak California #2005	HO	7523732	Amtrak California #2005	N	7524420	Coach Dallas TRE #1060	
HO	7525788	Amtrak California #2010	HO	7523733	Amtrak California #2010	N	7524440	Dallas TRE #1055, 1058, 1061	
HO	7525789	Amtrak California #2007	HO	7523734	Amtrak California #2007	N	7524401	3er-Pack • 3 pcs. Steuerwagen (Cab) Tri Rail #501	
HO	7525790	Amtrak California #2015	HO	7523735	Amtrak California #2015	N	7524421	Coach Tri Rail #1013	
HO	7525791	Seattle Sounder #906	HO	7523736	Seattle Sounder #906	N	7524441	Tri Rail #1007, 1008, 1011	
HO	7525792	Seattle Sounder #909	HO	7523737	Seattle Sounder #909	N	7524402	3er-Pack • 3 pcs. Steuerw.(Cab) West Coast Express #101	
HO	7525793	Seattle Sounder #911	HO			N	7524422	Coach Tri Rail #1013	
						N	7524442	Tri Rail #1007, 1008, 1011	
						N	7524444	3er-Pack • 3 pcs. Steuerw.(Cab) West Coast Express #101	
						N	7524422	Coach West Coast Express #206	
						N	7524442	West Coast Exp.#202, 207, 220	
						N	7524444	3er-Pack • 3 pcs.	

\* Mit Sound / With sound – SoundTraxx Sound Decoder (NMRA/NEM) für digital & analog


**HO**


Weitere Bahngesellschaften und Betriebsnummern auf Anfrage  
Additional road names and numbers on inquiry

**53' Jindo Container € 38,99**

<b>Art.-Nr.</b> 7528986	<b>Art.-Bez.</b> 53' Jindo APL Logistics 3er-Pack • 3 pcs.	<b>Spur</b> HO	<b>Art.-Nr.</b> 7528988	<b>Art.-Bez.</b> 53' Jindo Oceanex 3er-Pack • 3 pcs.	<b>Spur</b> HO
7528987	53' Jindo Pacer (early) 3er-Pack • 3 pcs.	HO	7528989	53' Jindo Universal 3er-Pack • 3 pcs.	HO

**53' Jindo Container**
*Epoche Heute • Era Today*

**Modelleigenschaften:** Komplett zugerüstet: auspacken – fertig! Einfach zu stapeln, extra angesetzte Türriegel, jeder Container der Serie ist mit einer anderen Nummer bedruckt, luppenreine Beschriftung und Bedruckung.

**Liefertermin:** April 2012

**Model features:** Fully assembled and ready for your layout, easily stackable, separately applied door closure rods, each container individually numbered, razor sharp painting and printing.

**Expected release:** April 2012


**HO**


Weitere Bahngesellschaften und Betriebsnummern auf Anfrage  
Additional road names and numbers on inquiry

**50' Combo Door Güterwagen • 50' Combo Door Box Car € 26,99**

<b>Art.-Nr.</b> 7589387	<b>Art.-Bez.</b> Canadian National/BCOL #100149	<b>Spur</b> HO	<b>Art.-Nr.</b> 7589393	<b>Art.-Bez.</b> Rock #563161	<b>Spur</b> HO
7589388	Canadian National/BCOL #100022	HO	7589394	Rock #563147	HO
7589389	Canadian National/BCOL #100027	HO	7589395	Rock #563180	HO
7589390	Delaware & Hudson #24229	HO	7589396	Western Pacific #35712	HO
7589391	Delaware & Hudson #24255	HO	7589397	Western Pacific #35729	HO
7589392	Delaware & Hudson #24286	HO	7589398	Western Pacific #35742	HO

**50' Combo Door Güterwagen**
**50' Combo Door Box Car**
*Epoche 1970 bis 1990 • Era 1970 to 1990*

**Modelleigenschaften:** Komplett zugerüstet: auspacken – fertig! Lupenreine Beschriftung und Bedruckung, leicht beschwert für optimale Laufeigenschaften, RP25 Metallachsen – Profil 33, McHenry® Knuckle Kupplungen.

**Liefertermin:** Mai 2012

**Model features:** Fully assembled and ready for your layout! Razor sharp painting and printing, weighted for optimal performance, machined RP25 profile 33" metal wheels, McHenry® scale knuckle spring couplers installed.

**Expected release:** May 2012

**HO**
**N**


Auflieger, Container, Checker und Lieferwagen • Trailer, Container, Checker and Package Car

<b>Art.-Nr.</b> 7529418	<b>Art.-Bez.</b> UPS-Fahrzeuge / UPS Vehicles Checker € 26,99	<b>Spur</b> HO
7529419	Ford F100 Lieferwagen € 29,99 Ford F100 Package Car	HO
7591871	Ford 'C' Feuerwehrauto / Ford 'C' Short Fire Truck <i>Epoche: 1968 bis heute / Era: 1968 to today € 31,99</i>	HO
7591872	Country Fire # 11	HO
7591873	Country Fire #29, weiß/white	HO
7591874	Country Fire #197, gelb/yellow	HO
7591875	Country Fire #8, orange/orange	HO
7591876	Country Fire #10, rot/red	HO
	Country Fire #2 signal-grün/signal-green	HO

**Liefertermin:** Juli 2012

**Expected release:** July 2012

Colours, combinations and forms are subject to change without prior notice.

All prices are manufacturers recommended retail prices.

# Modell-Landschaftsbau-Seminare bei NOCH • Von den Profis lernen!

Auch 2012 möchten wir Ihnen wieder unsere beliebten NOCH Modell-Landschaftsbau-Seminare anbieten. Es stehen vier verschiedene Typen zur Auswahl.  
Bei unseren vielseitigen Landschaftsbau-Themen ist für jeden etwas dabei!  
Unsere Seminarleiter Karl-Heinz Echteler und Karl Gebele verraten Ihnen tolle Tricks und Kniffe und geben ihre Erfahrungen gerne an Sie weiter!

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung finden Sie im Internet unter [www.noch.de!](http://www.noch.de)

Profi I + Eltern & Kind Seminar Alpiner Arkadentunnel	Profi II Romantische Nebenstrecke mit Tunnel	Profi III Schrebergarten mit Ententeich
<b>Inhalte des Seminars</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einführung in den Landschaftsbau mit NOCH TERRA-FORM</li> <li>Aufbau von Gleistrasse und Arkadentunnel</li> <li>Entstehung des Landschaftsgerüsts</li> <li>Felspartien gestalten und kolorieren</li> <li>Elektrostatische Begrasung</li> <li>Wassergestaltung</li> <li>Perfekte Ausgestaltung</li> </ul>	<b>Inhalte des Seminars</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einführung in den Modell-Landschaftsbau</li> <li>Was sind die Voraussetzungen für eine vorbildgetreue Modellbahnanlage?</li> <li>Unterbau und Gestaltung der Landschaft</li> <li>Gestaltung von Bergen mit NOCH TERRA-FORM sowie Felsgestaltung und Farbbehandlung</li> <li>Elektrostatische Begrasung</li> <li>Wassergestaltung</li> <li>Perfekte Ausgestaltung</li> </ul>	<b>Inhalte des Seminars</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einführung</li> <li>Zusammenbau von Laser-Cut Gebäuden</li> <li>Gestaltung von Blumen- und Gemüsebeeten</li> <li>Gestaltung eines Feldweges und des Uferbereichs</li> <li>Kolorieren und elektrostatisches Begrasen</li> <li>Wassergestaltung</li> <li>Perfekte Ausgestaltung</li> </ul>
<b>Seminar-Termine 2012</b>		
<b>Seminartyp</b> <b>PROFI I</b> 23. – 24. Februar 2012 05. – 06. Juli 2012	<b>Datum</b> 198,00 Euro pro Person	<b>Enthaltene Leistungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dioramenrohling und Landschaftsbaumaterial</li> <li>Ihr eigenhändig gestaltetes Diorama dürfen Sie mit nach Hause nehmen</li> <li>2 x Mittagsimbiss und Kaffeepausen</li> <li>Ein gemeinsames Abendessen mit dem Seminarleiter</li> <li>Teilnehmerzertifikat</li> </ul>
<b>PROFI II</b> 09. – 10. März 2012 (bereits ausgebucht) 09. – 10. November 2012	198,00 Euro pro Person	<b>Hinweise:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bei allen Seminaren findet eine Werksbesichtigung statt</li> <li>Die Seminare Eltern &amp; Kind sowie PROFI I starten um 8:30 Uhr</li> <li>Die Seminare PROFI II und PROFI III starten um 9:00 Uhr</li> <li>Die Teilnehmerzahl ist auf max. 12 Personen bzw. 8 Eltern- /Kind-Paare pro Seminar beschränkt</li> <li>Fahrt- und Übernachtungskosten tragen die Seminarteilnehmer</li> <li>Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung finden Sie im Internet unter <a href="http://www.noch.de">www.noch.de</a></li> </ul>
<b>PROFI III</b> 30. – 31. März 2012 22. – 23. Juni 2012	198,00 Euro pro Person	
<b>Eltern &amp; Kind</b> 02. – 03. August 2012 (bereits ausgebucht) 06. – 07. September 2012	198,00 Euro pro Paar (ein Erwachsener und ein Kind von 7 bis einschließlich 14 Jahren)	

## Auf diesen Messen stellen wir im Jahr 2012 aus:

You can find us at the following exhibitions in 2012:

- On traXS Spoorwegmuseum, Utrecht, 02. – 04. März / March
- Intermodellbau, Dortmund, 18. – 22. April
- Mondial du Modelisme, Paris, Porte-Versailles, 14. – 17. Juni / June
- Modell Hobby, Prag, 27. – 30. September

- Modell Hobby Spiel, Leipzig, 05. – 07. Oktober / October
- Modellbau-Messe, Wien, 25. – 28. Oktober / October
- 29. Internationale Modellbahnausstellung, Köln, 22. – 25. November

Weitere Messebeteiligungen finden Sie unter [www.noch.de](http://www.noch.de)  
More exhibitions we participate in can be found at [www.noch.de](http://www.noch.de)

## Service-Coupon

Exklusiv für Sie direkt von NOCH / Exclusively for you from NOCH

- NOCH Hauptkatalog / NOCH main catalogue, Euro 5,00
- 71906 Ratgeber »St. Barbara«, Euro 9,99
- 71907 Guidebook »St. Barbara« in English, Euro 9,99
- 71908 Magazin »Modell-Landschaftsbau heute«, Euro 9,99
- 71909 Magazine »Model Landscaping Today« in English, Euro 9,99
- 71916 DVD-Ratgeber »St. Peter«, Deutsch/English, Euro 9,99
- 71922 DVD-Ratgeber Fertiggelände, Deutsch/English, Euro 9,99
- UNITRACK-Prospekt + 2 N-Problegleise (nur Versandkostenpauschale)
- ROKUHAN-Prospekt + 2 Z-Problegleise (nur Versandkostenpauschale)

Bitte schicken Sie mir das folgende  
Händler-Verzeichnis: Land/Postleitzahlen

- NOCH Händler
- WOODLAND SCENICS NOCH Händler
- KATO Händler
- ATHEARN Händler
- ROKUHAN Händler

Neuheiten 2012

### NOCH Piktogramme:



Laser-Cut Produkte  
Laser-Cut products



Laser-Cut+ 45°-Gehrungsschnitt  
Laser-Cut+ 45° angle cut



micro-motion  
micro-motion



Brücken-System kompatibel  
Bridge system compatible

Ich bezahle / Payment in advance:

- in deutschen Briefmarken (Marken liegen bei)
- als Verrechnungsscheck (Scheck liegt bei – nur innerhalb Deutschlands – within Germany only)
- VISA-/Master Card No.: ..... Gültig bis / Exp.date .....
- per Rechnung / Bank transfer (on receipt of proforma invoice)
- PayPal (Bitte senden Sie den Betrag über Ihren PayPal-Account an: bestellungen-endverbraucher@noch.de)  
PayPal (Please send the amount via your PayPal account to: bestellungen-endverbraucher@noch.de)

Name: ..... Straße / Street: .....

PLZ, Ort / Postal code, City: ..... Land / Country: .....

Datum, Unterschrift / Date, Signature: .....

Coupon ausschneiden und an nebenstehende Adresse senden. Hinweis: Sollte der Wert Ihrer Bestellung Euro 15,- inkl. Versandkostenpauschale übersteigen, so erhalten Sie von uns vor der Auslieferung der Artikel eine Vorausrechnung.

Pro Bestellung zzgl. Versandkostenpauschale: Euro 2,50 innerhalb Deutschlands / Euro 7,00 im Ausland.

Postal charges per order: Euro 7,00 within Europe / overseas.

Bei allen Preisen sind Änderungen vorbehalten. Prices are subject to change without notice.

**NOCH**  
... wie im Original

NOCH GmbH & Co. KG

Postfach 1454

D-88230 Wangen im Allgäu, Germany

Telefon: +49 75 22 - 97 80-0

Fax: +49 75 22 - 97 80-80

E-Mail: [info@noch.de](mailto:info@noch.de)

[www.noch.de](http://www.noch.de) und [www.noch.com](http://www.noch.com)

0700-CALLNOCH