DIE MODELLBAHNWERKSTATT in Wuppertal

Lasercut-Bausätze Spur 0

Entwickelt und
produziert in Deutschland

www.die-modellbahnwerkstatt.de

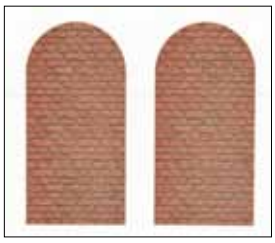
Das modulare Bausatzsystem

- Variable Höhe mit 1 oder 2 Etagen
- Verschiedene Gesamtlängen möglich
- Platzsparende Reliefbauweise, nur 5 cm Bautiefe
- Stabile Ausführung aus Buchbinderkarton
- Außenblenden aus hochwertigem Architekturkarton
- Dreidimensionale Ziegelstruktur, bereits vorbildgerecht eingefärbt

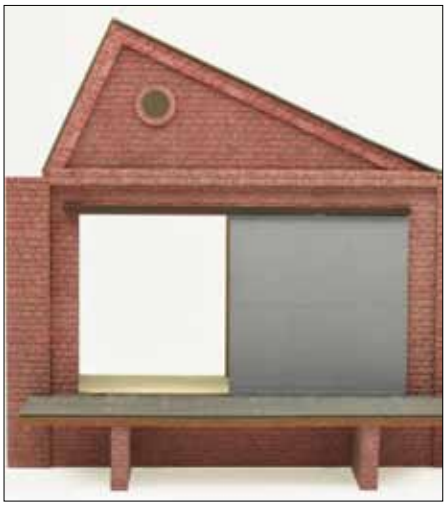
Art.-Nr.	Bezeichnung	Höhe	Länge	Fronten
2312	Basis-Set	einstöckig (16,5 cm)	2 Module (33 cm)	Fenster/Türe, Tor
2313	Basis-Set	einstöckig "	3 Module (48,5 cm)	Fenster/Türe, Tor, 2 Fenster
2322	Basis-Set	zweistöckig (26,5 cm)	2 Module (33 cm)	Fenster/Türe, Tor
2323	Basis-Set	zweistöckig "	3 Module (48,5 cm)	Fenster/Türe, Tor, 2 Fenster
2340	Ergänzung-Set	einstöckig (16,5 cm)	1 Modul (+ 15,5 cm)	Fenster
2341	Ergänzung-Set	einstöckig "	1 Modul "	Fenster/Türe
2342	Ergänzung-Set	einstöckig "	1 Modul "	Tor
2343	Ergänzung-Set	einstöckig "	1 Modul "	Rampe mit Schiebetor
2350	Ergänzung-Set	zweistöckig (26,5 cm)	1 Modul (+ 15,5 cm)	Fenster
2351	Ergänzung-Set	zweistöckig "	1 Modul "	Fenster/Türe
2352	Ergänzung-Set	zweistöckig "	1 Modul "	Tor
2353	Ergänzung-Set	zweistöckig "	1 Modul "	Rampe mit Schiebetor
		Bei der zweistöckigen Variante sind auf der ersten Etage immer Fenster vorgesehen		
2380	Ergänzung-Set	zugemauerte Fenster (2 Stück)		

Basis-Set
Art.-Nr. 2322

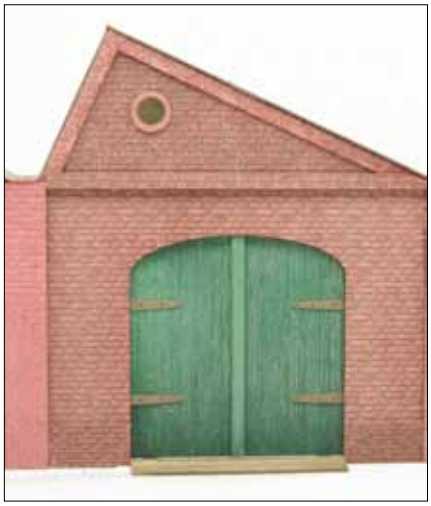
Basis-Set
Art.-Nr. 2313



Ergänzungs-Set
zugemauerte Fenster
Art.-Nr. 2380



Ergänzungs-Set einstöckig
Rampe mit beweglichem Schiebetor
Art.-Nr. 2343



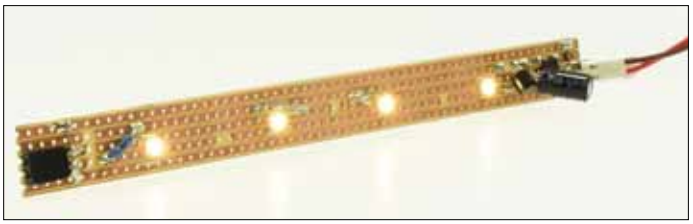
Ergänzungs-Set einstöckig Tor
Art.-Nr. 2342

Ergänzungs-Set zweistöckig
Fenster/Türe
Art.-Nr. 2351

Die passende Beleuchtung für die Fabrik

- Anschlussfertige Beleuchtungssätze
- passend zum Bausatzsystem Fabrikrelief
- Anschluss an 16 V Wechselspannung
- Vorbildgerechtes, flackerfreies LED-Licht der 60er Jahre, auch bei Tageslicht erkennbar
- Es gibt zwei verschiedene Ausführungen:
  Anschluss-Satz
  (1x pro Etage erforderlich)
  Verlängerungssatz
  (je 1x für jedes weitere Modul)
- Länge 155 mm, Breite 14 mm, Höhe 10 mm

Art.-Nr.	Beschreibung
2200	Anschluss-Beleuchtungssatz LED
2210	Verlängerungs-Beleuchungssatz LED



Bahnhof „Susch“

Ein typischer Bahnhof der Rhätischen Bahn, das Vorbild steht an der Engadiner Linie.

Dieser Lasercut-Bausatz besteht aus stabilem MDF sowie hochwertigem Architekturkarton.

Die Außenwände sind mit einer lasergravierten Putzstruktur versehen und bereits eingefärbt. Die 24 dreidimensionalen Fenstereinsätze aus Kunststoff entstehen im 3D-Druckverfahren. Das Modell weist eine aufwändige Dachkonstruktion auf. Die fein detaillierten Fenster und Türen sind mit Selbstklebefolien zur sauberen Montage der Verglasungen versehen.

Als besonderer Clou sind in den Dachüberhängen eingelassende Lichtzellen nachgebildet, die die versteckten Fenster im Obergeschoss mit Tageslicht versorgen.

Zwei Beschriftungssätze liegen bei.

Länge 400 mm
Breite 285 mm
Höhe 215 mm

Artikel-Nr. 1600

Haltepunkt „Punt Muragl“

Detailgetreue Nachbildung des kleinen Haltepunkts der Rhätischen Bahn im Engadin. Das Vorbild stand bis 2016 im Bahndreieck St. Moritz, Pontresina und Samedan und wurde mittlerweile durch einen modernen Neubau ersetzt.

Der Bausatz besteht aus unbehandeltem Holz sowie MDF. Regenrinnen aus Kunststoff sowie ein Beschriftungssatz liegen bei.

Länge 149 mm, Breite 145 mm, Höhe 71 mm

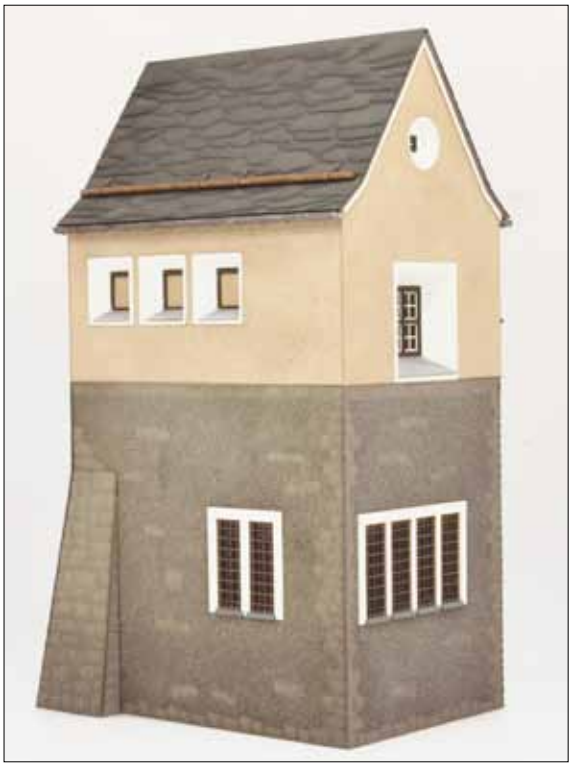
Artikel-Nr. 110300

Schalthaus „Susch“

An vielen Bahnhöfen der Rhätischen Bahn befinden sich Schalthäuser, von hier aus wird der Strom ins Bahnnetz eingespeist. Als Vorbild dient das Gebäude in Susch im Engadin. Ähnliche oder baugleiche Gebäude sind im Umfeld anderer RhB-Stationen zu finden.

- Stabile Ausführung mit Innenteilen aus MDF
- Außenblenden aus farbigen Architekturkarton, gravierte Putz- und Steinstrukturen
- Dreidimensionale Fenstereinsätze in 3D-Druck
- Dach mit gravierter Schieferstruktur
- Einsetzbare feine Fenstergitter
- Dachrinnen liegen als Zurüstteile bei

Länge 130 mm, Breite 110 mm, Höhe 230 mm



Variante mit zusätzlicher Colorierung

Stationsbrunnen Graubünden

Solche Brunnen sind auf vielen Schweizer Bahnstationen und vor allem in Graubünden zu finden.

Das Modell wird im 3D-Druck gefertigt und ist unlackiert. Rundprofile für die Nachbildung von Auslassrohr und dem Ablauf liegen zum Ablängen bei. Ein fein gelasertes Gitter zum Einsetzen vervollständigt den Bausatz.

Länge 42 mm, Breite 16 mm, Höhe 42 mm

Zur Eröffnung der RhB-Bahnlinie von Samedan nach Scoul-Tarasp im Jahr 1913 sind entlang der Strecke vier Wärterhäuser in Einheitsbauweise entstanden, die heute noch existieren, wenn auch teilweise verändert.

Das Modell hat kein konkretes Vorbild, weist aber typische Stilelemente wie schräge Fensterleibungen und dem Holzanbau mit Balkenkonstruktion auf. Der Bausatz besticht durch viele Echtholzteile, in 3D-Technik gefertigte Fenstereinsätze sowie eine dreidimensionale Dachoberfläche. Kunststoff-Dachrinnen liegen als Zurüstsatz bei.

Länge 240 mm, Breite 200 mm, Höhe 205 mm

Lagerschuppen „Rueun"

Auf dem Areal des Bahnhofs „Rueun" an der Vorderrheinstrecke der Rhätischen Bahn befindet sich in der Nähe des Bahnübergangs ein kleiner Lagerschuppen in Holzbauweise mit einem Walmdach.

Das Modell besteht aus Sperrholz, MDF und Karton. Die Tore sind beweglich ausgeführt.

Länge 297 mm, Breite 184 mm, Höhe 118 mm

Abtritt „Spinas"

In der Anfangszeit waren diese als Abtritt bezeichneten Toilettengebäude an vielen Stationen der Rhätischen Bahn (RhB) zu finden. Heute sind noch zwei dieser Gebäude in Stugl-Stuls sowie in Spinas erhalten.

Das Modell ist dem Vorbild in Spinas am Südportal des Albulatunnels nachempfunden. Der Bausatz besteht überwiegend aus Sperrholz, die Bodenplatte aus MDF. Viele feine Details und eine gravierte Dachfläche zeichnen dieses Modell aus.

Länge 117 mm, Breite 105 mm, Höhe 78 mm
(lieferbar ab 1. Quartal 2022)

Wartehaus

Modell eines kleinen Wartehäuschens, wie es ab der Epoche I an vielen Nebenbahnlinien oder Bushaltestellen stand oder heute noch vorhanden ist. Ergänzt wird der Bausatz durch fünf Sitzbänke.

Der Bausatz besteht aus unbehandeltem Holz sowie gravierten Dachflächen.

Länge 140 mm, Breite 81 mm, Höhe 80 mm

Kleiner Güterschuppen

Modell eines kleinen Geräteschuppens, der auf Bahnanlagen und Feldern sowie in Gärten stehen kann.

Der Bausatz besteht aus unbehandeltem Holz.

Länge 81 mm, Breite 60 mm, Höhe 70 mm

Haltepunkt „Bracken"

Ein Wartehaus, wie es an vielen Haltepunkten der Epoche III und IV zu finden war. Das Original steht im Wuppertaler Stadtteil Nächstebreck.

Vorbildgerechte Nachbildung mit vielen Details. Bausatz aus MDF und hochwertigem Sperrholz.

Länge 248 mm, Breite 107 mm Höhe 89 mm

Schotter- und Kohlebansen

Der Bausatz besteht aus 90 Brettern (MDF gelasert) in zwei verschiedenen Längen sowie elf Holzpfosten mit verschiedenen Nuten. Die variable Montage der Bauteile ermöglicht eine Vielzahl an Varianten.

Bahnmeisterbude „Gernrode“

Das Vorbild steht als restauriertes Denkmal an der Selketalbahn auf dem Gelände des Bahnhofs Gernrode im Harz.

Hochwertiger Lasercut-Bausatz aus Buchbinderkarton und Architekturkarton

Feine Fachwerkausführung, gravierter Ziegelmauersockel, Dach mit Schindelstruktur.

Länge 50 mm, Breite 39 mm, Höhe 40 mm

Stellwerk „Herdecke“

Ein Stellwerk nach einem Vorbild im östlichen Ruhrgebiet. Das Original wurde im Zweiten Weltkrieg stark beschädigt und verändert wieder aufgebaut.

Das Modell entspricht dem Ursprungszustand von 1912 und entstand nach Orginialzeichnungen.

- Stabile Ausführung aus MDF
- Gravierte Steinstruktur
- Dachkonstruktion abnehmbar
- Uncolorierte Ausführung

Länge 290 mm
Breite 130 mm
Höhe 190 mm

Verkaufspavillion

Das Original dieses Gebäudes steht auf den Wuppertaler Südhöhen in unmittelbarer Nähe des Toelleturms, einem historischem 26 Meter hohem Aussichtsturm. Die beiden denkmalgeschützten Gebäude gehören zu den Barmer Anlagen, einer rund 100 Hektar großen Parkanlage.

Das zwischen 1910 und 1913 entstandene Fachwerkgebäude wurde als Toilettenanlage für die Anlagenbesucher errichtet. 2014 erhielt das Haus eine umfangreiche Sanierung, heute ist hier eine Eisdiele untergebracht.

Das Modell lässt sich vielfältig einsetzen. Als Bahnhofstoilette, als Kiosk oder Verkaufsbude, als Gartenhaus, als historische Pförtnerbude oder einfach wie im Original als Eisdiele.

Der Bausatz besteht aus MDF und hochwertigem Architekturkarton.

Länge 141 mm, Breite 132 mm, Höhe 118 mm

1947a zweistöckig mit Hofeinfahrt | **1936a** dreistöckig mit Ladenlokal | **1946a** zweistöckig mit Tordurchfahrt | **1926a** dreistöckig

Typische Harzer Fachwerkhäuser, so wie sie beispielsweise in der Altstadt von Wernigerode zu finden sind. Ähnliche Häuser gibt es auch in anderen Regionen.

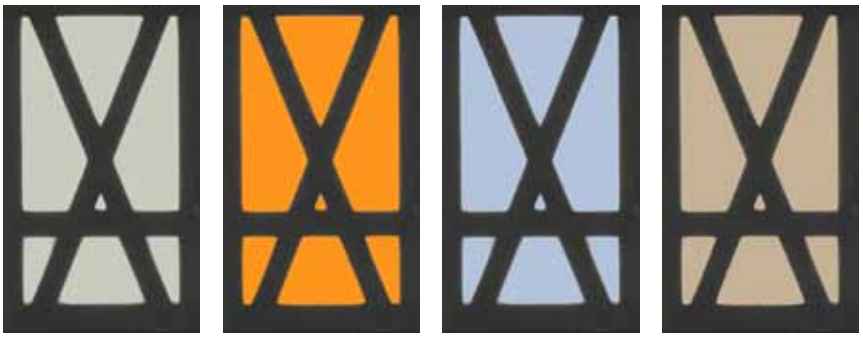
Hochwertige Lasercut-Bausätze, gefertigt aus Buchbinderkarton und Architekturkarton. Feine Fachwerkausführung, stabile Bauweise. Erhältlich sind die Modelle als Vollhäuser und Halbrelief-Ausführung. Hersteller: IMT - Axel Frowein Modellbau.

Art.-Nr.	Beschreibung	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe
1925a	Harzer Fachwerk-Stadthaus	dreistöckig	205 mm	185 mm	265 mm
1935a	Harzer Fachwerk-Stadthaus mit Ladenlokal	dreistöckig	205 mm	185 mm	280 mm
1945a	Harzer Fachwerk-Stadthaus mit Tordurchfahrt	zweistöckig	165 mm	185 mm	210 mm
1926a	Halbrelief Harzer Fachwerk-Stadthaus	dreistöckig	205 mm	93 mm	265 mm
1936a	Halbrelief Harzer Fachwerk-Stadthaus mit Ladenlokal	dreistöckig	205 mm	93 mm	280 mm
1946a	Halbrelief Harzer Fachwerk-Stadthaus mit Tordurchfahrt	zweistöckig	165 mm	93 mm	210 mm
1947a	Halbrelief Harzer Fachwerk-Stadthaus mit Hofeinfahrt	zweistöckig	165 mm	93 mm	210 mm

Farbvarianten

Standardmäßig werden alle Fachwerkhäuser mit weißem Fachwerk ausgeliefert, die Artikel-Nummern haben den Zusatz „a".

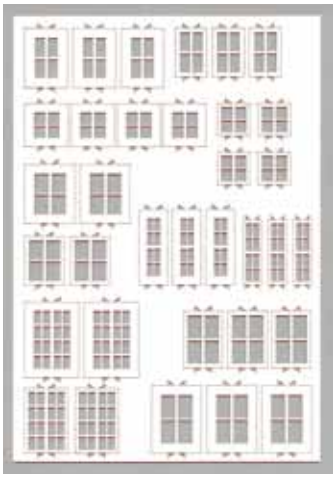
Um mehr Vielfalt zu bekommen, sind alle Bausätze auch mit anderen Farben lieferbar, die Artikel-Nummern bekommt dann einen anderen Zusatz. Zum Beispiel 1925e für das dreistöckige Fachwerkhaus in steinbraun.



b = lichtgrau | c = ockergelb | d = azurblau | e = steinbraun

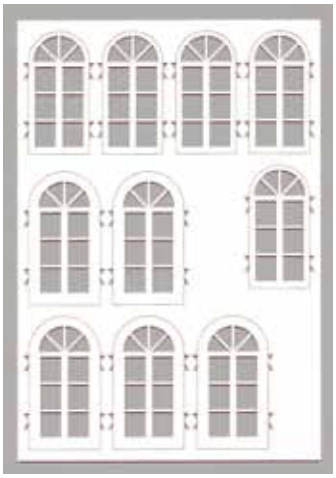
Fenstersätze

- Teilesätze mit verschiedenen Fensterformen für Selbstbauer
- Die Fenster bestehen aus zwei Schichten mit 2,9 mm Versatz
- Hochwertiger Architekturkarton, Stärke 0,9 mm
- Lieferung ohne Verglasungen
- Bogengröße jeweils 165 x 240 mm

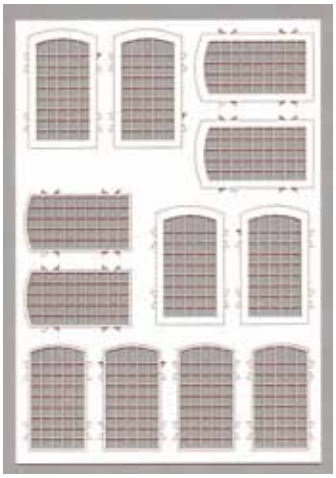


Fenstersatz 1
Artikel-Nr. 6414

Fenstersatz 2
Artikel-Nr. 6424



Fenstersatz 4
Artikel-Nr. 6444



Fenstersatz 5
Artikel-Nr. 6454

Schmalspur Fan

- **Großer Vorbildteil mit Interessantem und Wissenswertem**
- **Schöne Bilder und Beiträge von sehenswerten Anlagen**
- **Hilfreiche Informationen zu Modellbau, Elektrik und Steuerung**

Das Heft erscheint 4x im Jahr und ist ab 1. März, 1. Juni, 1. September und 1. Dezember im Handel erhältlich.

Aktuelle Informationen finden Sie immer auf der SchmalspurFan-Webseite **www.schmalspurfan.com**. Mit einem Abo haben Sie den SchmalspurFan übrigens noch schneller.

über 25 Jahre IMT Axel Frowein Modellbau

Herausgeber: IMT Axel Frowein Modellbau · Die Modellbahnwerkstatt · Paulstraße 8 · 42287 Wuppertal

Zurüstsatz Schneefangbalken

Authentische Schneefangbalken als optisches Highlight für Gebäudebausätze.

Die Leisten können beliebig gekürzt und mit Holzbeize coloriert werden. Die Halterungen sind variabel aufschiebbar und lassen sich farblich individuell gestalten.

Der Zurüstsatz enthält 40 fein gelaserte Halterungen sowie 6 Holz-Rundstäbe 250 mm.

Zurüstsatz Türbeschläge, Torscharniere und Lüftungsgitter

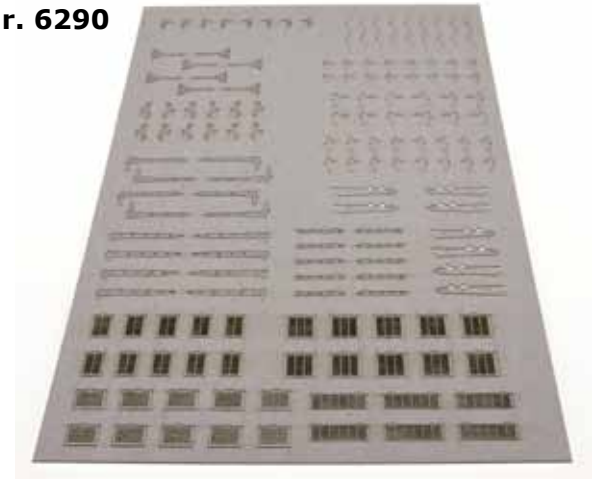
Der Zurüstsatz enthält insgesamt 172 Teile aus Karton:

- Türbeschläge und Türdrücker, verschiedene Formen
- Tür-/Torbänder (Länge bis 25 mm)
- Lüftungsgitter in unterschiedlichen Größen

Fein durchbrochen und teilweise graviert

Bogengröße 145 x 230 mm, Stärke 0,45 mm

Artikel-Nr. 6290



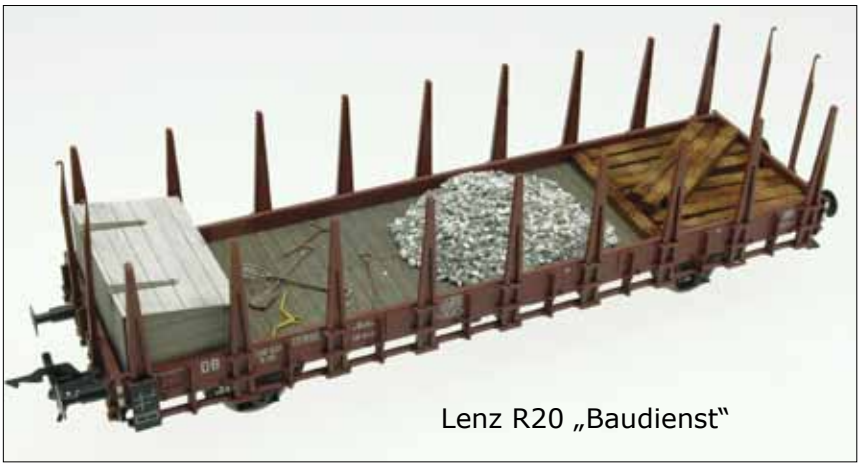
Ladungseinsätze für Lenz Güterwagen

Die passende Bestückung die Lenz-Waggons X05 und R20, bestehend aus:

- Ladeboden in Echtholz-Optik von MOEBO
- Fein gravierte Werkzeugkiste
- 12 Schwellen aus gelasertem Echtholz
- Colorierter Werkzeugsatz mit Schaufel, Spaten, Spitzhacke, Schottergabel und zwei Schienenträgern
- Individuell gestalteter Steinhaufen mit verklebtem Echtschotter (nur für R20)

Die einzelnen Bauteile werden lose geliefert und können individuell auf dem Wagenboden plaziert oder verklebt werden. Lieferung ohne Waggon.

Lenz X05 „Baudienst"


Lenz R20 „Baudienst"

Art.-Nr.	Beschreibung	passend für Lenz	
6201	Ladungseinsatz „Baudienst"	Niederbordwagen X05	Fertigmodell
6202	Ladungseinsatz „Baudienst"	Rungenwagen R20	Fertigmodell
6211	Ladungseinsatz „Baudienst"	Niederbordwagen X05	Teilesatz (Werkzeugkiste unmontiert, Werkzeuge nicht coloriert)

DIE MODELLBAHNWERKSTATT in Wuppertal

Vier Modellbahn-Spezialisten unter einem Dach:

IMT – Axel Frowein Modellbau

Uli Johann.Digital

- Anlagen- und Landschaftsbau
- Module und Segmente
- Gleisbau und Schalldämmung
- Gleiswendel
- Elektronik- und Verdrahtungstechnik
- Decoder- und Sound-Einbau
- Funktionsmodellbau

te-miniatur – Thomas Ermels

Modellbahn Schiefke

- System- und Motorenumbau
- Reparaturen und Ersatzteile
- Landschaftgestaltung
- Lasercut-Gebäudebausätze
- An- und Verkauf von gebrauchten Modellbahnen
- Modellbahn-Fachhandel
- Eisenbahn-Publikationen

So erreichen Sie uns:

Die Modellbahnwerkstatt in Wuppertal
Paulstraße 8 (im Innenhof)
42287 Wuppertal

Telefon 0202 / 260 360 49
Telefax 0202 / 870 910 47

info@die-modellbahnwerkstatt.de

Öffnungszeiten:

Di. und Do.	17.00 - 20.00 Uhr
Samstags	11.00 - 15.00 Uhr
	und nach Vereinbarung

2. Auflage Sept. 2021

www.die-modellbahnwerkstatt.de