

4er-Set

1

K.Bay.Sts.B.

K. Bay. Sts. B.

Bayerische Bierwagen

Kurze Bauform. Beschriftungsausführung K.Bay.Sts.B. um ca. 1895

Limitierte Auflage
70 Sets

Bitte reservieren Sie rechtzeitig
Ihre Exemplare!

Die Auslieferung hat bereits begonnen!



Bau-
größe
N
1:160

Eine neue Wagen-Serie aus dem Hause FINE SCALE für alle Liebhaber hochwertiger Spur-N-Messing-Modelle. Hervorragend detailliert: Die einzeln eingesetzten Trittbretter, Griffstangen etc. sind wohl das Maximum, was in der Baugröße N technisch und handwerklich an Detailtreue machbar ist. Und das alles bei höchster mechanischer Stabilität! Präzision, die auch in der Lupenansicht keine Wünsche offen lässt!

Bayer. Bierwagen Set 1 K.Bay.Sts.B. Kurze Bauform nach Zeichnung 295 des bayerischen Wagenverzeichnisses 1895. **4er-Set** bestehend aus:

- **Bierwagen 85663 mit Bremserhaus:** LÖWENBRÄU MÜNCHEN mit alter Handbremsanlage und kurzen Trittbrettern
- **Bierwagen 85709 mit Bremserhaus:** BÜRGERLICHES BRAUHAUS MÜNCHEN mit Westinghousebremse, Bremsschlauchkupplungen, langen Laufbrettern und Griffstangen am Wagenkasten
- **Bierwagen 85142:** SPATENBRÄU MÜNCHEN ohne Bremse, mit kurzen Trittbrettern
- **Bierwagen 85086:** SPATENBRÄU MÜNCHEN ohne Bremse, mit durchgehender Luftleitung, Bremsschlauchkupplungen, langen Laufbrettern und Griffstangen am Wagenkasten

Historisches Foto aus der Zeit vor 1900 vom Münchener Hauptbahnhof mit zur Beladung abgestellten Brauerei-Privat-Bierwagen



Die Modelle aus dem Hause FINE SCALE MÜNCHEN sind begehrte Sammlerobjekte und werden in limitierter Stückzahl einzeln in Handarbeit hergestellt. Vollständig aus Messingformätzteilen gefertigt. Den Wagen liegen NEM-Kupplungsschächte zum Einbau von N-Standardkupplungen sowie originalgetreue Hakenkupplungsimitationen für die Verwendung als Vitrinenmodelle bei.

Lieferung in hochwertigen Massivholz-Kassetten mit indiv. Serien-Nummer und Zertifikat



FINE SCALE MÜNCHEN

Exclusive Kleinstserien-Eisenbahnmodelle

Privatedition Helmuth Schwinghammer
Fichtenstrasse 2a • D-82065 Baierbrunn bei München
Telefon +49 (0)89 / 74 48 51 19 • Fax +49 (0)89 / 79 36 93 44
eMail: finescalemuc@web.de • Internet: www.finescalemuc.de



4er-Set

2

K. Bay. Sts. B.

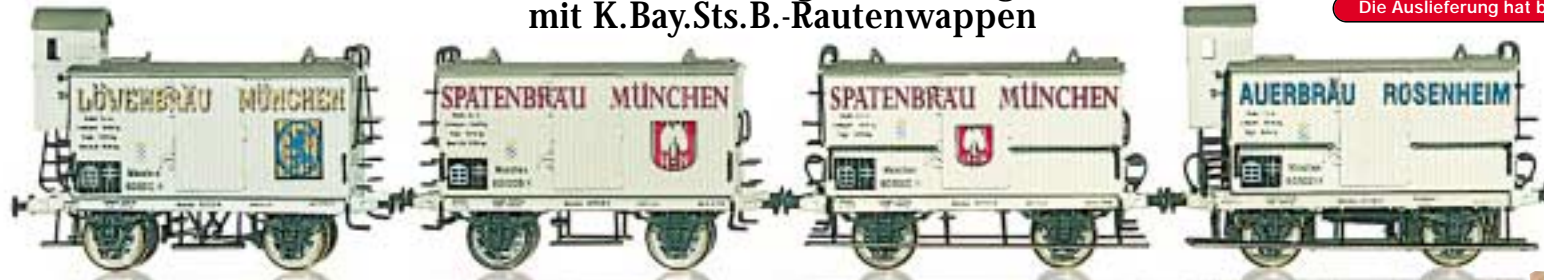
Bayerische Bierwagen

Kurze Bauform. Beschriftungsausführung um ca. 1913
mit K. Bay. Sts. B.-Rautenwappen

Limitierte Auflage
40 Sets

Bitte reservieren Sie rechtzeitig
Ihre Exemplare!

Die Auslieferung hat bereits begonnen!



Baugröße
N
1:160

Eine neue Wagen-Serie aus dem Hause FINE SCALE für alle Liebhaber hochwertiger Spur-N-Messing-Modelle. Hervorragend detailliert: Die einzeln eingesetzten Trittbretter, Griffstangen etc. sind wohl das Maximum, was in der Baugröße N technisch und handwerklich an Detailtreue machbar ist. Und das alles bei höchster mechanischer Stabilität! Präzision, die auch in der Lupenansicht keine Wünsche offen lässt!

Bayer. Bierwagen Set 2 K. Bay. Sts. B. Kurze Bauform nach Zeichnung 422 des bayerischen Wagenverzeichnisses 1913. 4er-Set bestehend aus:

- Bierwagen 601013 mit Bremserhaus: LÖWENBRÄU MÜNCHEN mit alter Handbremsanlage und kurzen Trittbrettern
- Bierwagen 601005: SPATENBRÄU MÜNCHEN ohne Bremse, mit kurzen Trittbrettern

- Bierwagen 601021 mit Bremserhaus: AUERBRÄU ROSENHEIM mit Westinghousebremse, Bremsschlauchkupplungen, langen Laufbrettern und Griffstangen am Wagenkasten
- Bierwagen 601000: SPATENBRÄU MÜNCHEN ohne Bremse, mit durchgehender Druckluftleitung, Bremsschlauchkupplungen, langen Laufbrettern und Griffstangen am Wagenkasten



Lieferung in hochwertigen
Massivholz-Kassetten mit
indiv. Serien-Nummer und Zertifikat

Dank neuer Braumethoden und mit dem Wirtschaftsboom ab 1871 immer größerer neuer Brauereien mit entspr. industriellen Produktionsmengen wurde vor allem Bier aus München bald auch zum Exportprodukt ins europäische und sogar außereuropäische Ausland. Besonders der Versand von Münchener "Lagerbier" und "Luxusbier" (meist in Flaschen, stärker eingebraut und damit länger haltbar) verzeichnete hohe Zuwachsraten. Aber auch das nähere Umfeld wollte versorgt sein. Dafür bot sich das inzwischen ebenfalls stark gewachsene, gut funktionierende und schnelle Eisenbahnnetz an. So schafften viele größere Brauereien Eisenbahnwagen unterschiedlichster Bauformen an. Die Bierkühlung erfolgte mit Stangeneisblöcken, die mit den neuartigen LINDE-Kältemaschinen hergestellt wurden. Die Wagen waren auch grenzüberschreitend im gesamten deutschen Reichsgebiet im Einsatz, können daher in Modellzügen vorbildgetreu beliebig mit epochechten Wagen anderer Länderbahnen kombiniert werden.

Die Modelle aus dem Hause FINE SCALE MÜNCHEN sind begehrte Sammlerobjekte und werden in limitierter Stückzahl einzeln in Handarbeit hergestellt. Vollständig aus Messingformzerteilen gefertigt. Den Wagen liegen NEM-Kupplungsschächte zum Einbau von N-Standardkupplungen sowie originalgetreue Hakenkupplungsimitationen für die Verwendung als Vitrinenmodelle bei.

FINE SCALE MÜNCHEN

Exclusive Kleinstserien-Eisenbahnmodelle

Privatedition Helmuth Schwinghammer
Fichtenstrasse 2a • D-82065 Baierbrunn bei München
Telefon +49 (0)89 / 74 48 51 19 • Fax +49 (0)89 / 79 36 93 44
eMail: finescalemuc@web.de • Internet: www.finescalemuc.de





4er-Set

3

DRG

Bayerische Bierwagen

Kurze Bauform. Ausführung Deutsche Reichsbahn um 1930

Limitierte Auflage
40 Sets

Bitte reservieren Sie rechtzeitig
Ihre Exemplare!

Die Auslieferung hat bereits begonnen!



Baugröße
N
1:160

Eine neue Wagen-Serie aus dem Hause FINE SCALE für alle Liebhaber hochwertiger Spur-N-Messing-Modelle. Hervorragend detailliert: Die einzeln eingesetzten Trittbretter, Griffstangen etc. sind wohl das Maximum, was in der Baugröße N technisch und handwerklich an Detailtreue machbar ist. Und das alles bei höchster mechanischer Stabilität! Präzision, die auch in der Lupenansicht keine Wünsche offen lässt!

Bayer. Bierwagen Set 2 K.Bay.Sts.B. Kurze Bauform nach Zeichnung 422 des bayerischen Wagenverzeichnisses 1913. 4er-Set bestehend aus:

- Bierwagen 518013 mit Bremserhaus: LÖWENBRÄU MÜNCHEN mit Druckluftbremse, Bremsschläuchen und kurzen Trittbrettern
- Bierwagen 518000: SPATENBRÄU MÜNCHEN ohne Bremse, mit durchgehender Luftleitung, Bremsschlauchkupplungen, langen Laufbrettern und Griffstangen am Wagenkasten
- Bierwagen 518005: SPATENBRÄU MÜNCHEN ohne Bremse, mit durchgehender Luftleitung und kurzen Trittbrettern
- Bierwagen 518021 mit Bremserhaus: AUERBRÄU ROSENHEIM mit Druckluftbremse, Bremsschläuchen, langen Laufbrettern und Griffstangen am Wagenkasten

Nach den Wirren des 1. Weltkrieges (1914–1918) gingen mit Gründung der DRG (Deutsche Reichsbahn Gesellschaft) alle bis dato eigenständigen deutschen Länderbahnen, so auch die Bayerische Staatsbahn und deren gesamtes Rollmaterial ab ca. 1920 in die Verwaltung der DRG über. Im Zuge der fälligen Revisionen erhielten die Wagen nach und nach neue Anstriche und DRG-Beschriftungen und ggf. neugestaltete Brauereinamen-Schriftzüge. Vermutlich waren diese relativ kleinen Wagen zu DRG-Zeiten nur noch im bayerischen Bereich und auf Nebenbahnlinien eingesetzt. Die Bierkühlung erfolgte nach wie vor mit Stangeneisblöcken, das Schmelzwasser tropfte unten aus dem Wagenkasten. Gelegentlich wurden die Wagen auch nur als Eistransporter verwendet, z.B. zur Versorgung der Bierfahrer-Pferdefuhrwerke mit Eisblöcken: Viele Brauereien unterhielten z.B. im Münchener Umland bis ins Voralpenland noch Eiskeller und Weiher zur Natureis-Gewinnung (der berühmte Eisbach im Englischen Garten von München erhielt seinen Namen übrigens durch die Eisgewinnung im Winter, nicht wegen seiner Kälte). Den 2. Weltkrieg (1939–1945) dürften die Vorbilder der FINESCALE-Bierwagen zumindest noch auf einem Abstellgleis erlebt, aber nicht mehr überlebt haben.

Die Modelle aus dem Hause FINE SCALE MÜNCHEN sind begehrte Sammlerobjekte und werden in limitierter Stückzahl einzeln in Handarbeit hergestellt. Vollständig aus Messingformätzteilen gefertigt. Den Wagen liegen NEM-Kupplungsschächte zum Einbau von N-Standardkupplungen sowie originalgetreue Hakenkupplungsimitationen für die Verwendung als Vitrinenmodelle bei.

Lieferung in hochwertigen Massivholz-Kassetten mit indiv. Serien-Nummer und Zertifikat



FINE • SCALE • MÜNCHEN

Exklusive Kleinstserien-Eisenbahnmodelle

Privatedition Helmuth Schwinghammer
Fichtenstrasse 2a • D-82065 Baierbrunn bei München
Telefon +49 (0)89 / 74 48 51 19 • Fax +49 (0)89 / 79 36 93 44
eMail: finescalemuc@web.de • Internet: www.finescalemuc.de