

# MODELBOUW BOERMAN

Ihre Züge nach Wunsch!

**DR Gmms  
DR Gs 1204  
DB Gs 204, Gms 54**



**Art. Nr. 0006-001x**

**CE**

# MODELBOUW BOERMAN

Ihre Züge nach Wunsch!

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE:

- Lesen Sie diese Anleitung unbedingt vollständig durch.
- Kein Spielzeug, Gefahr durch Kleinteile.
- Dieses Modell ist nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet.
- Dieses Modell besitzt scharfe Kanten und kleine Einzelteile.
- Durch den Fahrbetrieb können Verunreinigungen auf dem Untergrund der Gleise entstehen. Hierfür übernimmt die Firma Modelbouw Boerman keine Haftung.

## Das Vorbild

### DR Gmms / DR Gs 204 DB Gs 1204 / DB Gms 54

In den fünfziger Jahren des letzten Jahrhunderts, gab es auf dem Gebiet der Wagenherstellung, viele Standardisierungen. Abmessungen und Standardbauteile, wie Puffer und Bremssysteme, wurden in sogenannten UIC-Standardvorschriften standardisiert. Eine dieser standardisierten Wagentypen ist die Gmms oder auch Gs. Seit 1953 wurden zahlreiche Wagen dieses Typs in verschiedenen Serien gebaut.

Da der UIC-Standard für ganz Europa galt, wurden diese Waggons von fast allen Eisenbahnunternehmen in Europa gekauft und sind daher ein sehr vertrauter Anblick auf der Strecke. Aufgrund des Auftretens größerer geschlossener Güterwagen, wurde die Rolle der Gs schließlich kleiner. Ende des letzten Jahrhunderts, war die Zahl der Gs Güterwagen, in fahrbereitem Zustand, daher stark zurückgegangen. Die heute noch vorhandenen Gs-Waggons befinden sich häufig im Besitz von Privatunternehmen und Museen.

Dieser Wagentyp wurde häufig für den Transport von Stückgut verwendet, das in Kisten, auf Paletten oder in Säcken verpackt war. Diese Wagen wurden häufig, nicht nur auf normalen Eisenbahnstrecken, sondern auch auf Schmalspurstrecken eingesetzt. Die Wagen wurden dann mit Rollbocken- oder Rollwagen transportiert.

# MODELBOUW BOERMAN

Ihre Züge nach Wunsch!

## Das Modell

Durch die Verwendung von hochwertigem Kunststoff ist dieses Modell von Modelbouw Boerman sehr robust und witterungsbeständig. Dadurch ist das Modell sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet. Bei der Umsetzung vom Vorbild zum Modell, ist nicht nur eine vorbildgerechte Umsetzung eines Fahrzeuges entstanden, sondern es wurde auch auf den maximalen Spielwert, höchsten Wert gelegt!

Es ist ein automatisches Auf- und Abbocken des Normalspurwagens möglich. Die Rollbockgrube und auch die passende Rollböcke finden Sie in unserem Lieferprogramm.

### Lieferumfang:

- 1x Güterwagen
- 2x Kuppelpin
- 1x Kuppelbaum
- 1x Beschreibung

### Dieses detaillierte Modell bietet die folgende Ausstattung:

- ✓ Edelstahlradreifen
- ✓ Gefederte Puffer
- ✓ Kugelgelagerte und gefederte Achsen
- ✓ Hochwertiger durchgefärbter und lackierter Kunststoff
- ✓ Entwickelt als Ladegut für Rollböcke (Art. Nr. 0005-0x01)

### Befahrbarer Mindestradius

Dieser Waggon ist entwickelt worden, um auf 64 mm Gleisbögen mit ein Radius von 1200mm oder größer fahren zu können. Bei der Benutzung auf Rollböcke empfehlen die Wagons auf Radius 1200mm und grösser zu benutzen. Fahren auf kleinere Radien kann zu Entgleisungen führen.

Bei Benutzung auf 64mm Gleis mit einem Bogenradius ab 2000mm ist der Waggon auch kuppelbar mittels Schraubekupplungen. Diese sind als Zurüstteil lieferbar unter den Artikel Nummer 0006-0102.

### Automatisches Auf- und Abbocken normalspuriger Güterwagen

Die Achs- und Raddurchmesser der Waggon sind so gestaltet, dass der Waggon in Kombination mit allen Rollböcken von Modelbouw Boerman automatisch auf- und abgebockt werden kann. Hierfür ist die Rollbockgrube (Art Nr. 0005-0001) aus dem Modelbouw Boerman Programm vorgesehen.

# MODELBOUW BOERMAN

Ihre Züge nach Wunsch!

## Service

Als Service halten wir für Sie die Ersatzteile für all unsere Modelle vor. Sollte tatsächlich ein Bauteil im Betrieb einen Defekt erleiden, so können Sie dieses Bauteil gerne bei uns nachbestellen. Einzelne Kuppelbäume mit Pin erhalten Sie unter der Art. Nr. 0006-0101.

Alle unsere Anleitungen finden Sie auch auf unsere Homepage [www.modelbouwboerman.nl](http://www.modelbouwboerman.nl).

Wir wünschen Ihnen nun viel Freude mit dem „Offene Güterwagen“!

MODELBOUW BOERMAN

Van Eesterenveld 24

2992 HD Barendrecht

Niederlande

Tel: +31 (0)6 1489 4742

Made in Holland

[www.modelbouwboerman.nl](http://www.modelbouwboerman.nl)

[info@modelbouwboerman.nl](mailto:info@modelbouwboerman.nl)