

# Märklin 42751 Wagenset Schnellzug

Category: Personenwagen H0

geschrieben von Oliver Wiedwald | 13. August 2020

## **Vorbild des Märklin 42751 Wagenset Schnellzug:**

4 verschiedene Schnellzugwagen der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft (DRG). 1 Wagen B4i, 2. Klasse. 2 Wagen C4ü, 3. Klasse. 1 Gepäckwagen Pw4ü.

## **Modell:**

Gesamtlänge über Puffer 97,5 cm. Gleichstromradsatz 16 x 70 0580.  
Modelle einzeln nicht erhältlich.

## **Textquelle:**

Märklin Produktwebseite

## **Umbau:**

Am Packwagen wurde ein Schleifer für den Mittelleiter und ein Abgriff für die Schienenmasse montiert. Im Inneren wurde eine Platine eingeklebt, auf welcher sich ein Gleichrichter, ein Stützelko, und ein StepDown-Spannungsregler-Modul befindet. Letztere sorgt für eine konstante Spannungsversorgung für den gesamten Wagenverbund.

Zwischen den Wagen wurden 2polige Strom führende Kupplungen von Viessmann eingesetzt. Daher genügt ein einziger Schleifer-Satz unter dem Gepäckwagen.

In allen Wagen wurden LED-Streifen unter das Dach geklebt. Durch die zentrale Stromversorgung sind alle Wagen gleich hell ausgeleuchtet.

Der Stützelko hält die Spannung des gesamten Wagenverbunds für ca. 10 Sekunden.







