

N | Mabar

# SBB-Kühlwagen Hbbills-uy in Zweiersets

Der spanische Hersteller Mabar liefert seit Kurzem die Kühlwagen Typ Hbbills-uy der SBB aus. Die Vorbildfahrzeuge wurden ab 2003 an die SBB geliefert und werden weiter für Transporte von wärmeempfindlichen Gütern, zum Beispiel Schokolade, eingesetzt. Zur Kühlung verfügen die Fahrzeuge über ein dieselbetriebenes Kühlaggregat.

Die masstablichen Fahrzeuge sind sehr fein detailliert. Separat angesetzte und durchbrochen dargestellte Streben an den Stirnwänden sowie abgesetzte Griffstangen und einzeln aufgesetzte Stangen der Schie-

bewandverriegelungsmechanik sind blass einige der feinen Details. Die Wagen sind sauber lackiert. Bis hin zum Untergestell sind sie fein und weitgehend lesbar bedruckt. Zurüstteile für die weitere Ausgestaltung der Pufferbohlen sowie die Aufstiegstreppen liegen bei. Die Fahrzeuge sind mit einer Kurzkupplungskulisse ausgestattet. Die Wagen sind jeweils in einem 2er-Set mit unterschiedlichen Betriebsnummern erhältlich und im spezialisierten Fachhandel verfügbar.

**Erhältlich im Fachhandel.**



HO | nme

# SBB Tagnpps in verstärkter Ausführung

Als Formvariante der bereits bekannten Silowagen Tagnpps von SBB Cargo werden nun die Modelle mit den verstärkten Siloaufbauten ausgeliefert. Beim Vorbild mussten die

Wagen aufgrund von Rissen nach kurzer Betriebszeit verstärkt werden. Der Wagen wird ebenfalls wieder mit einer blinkenden Zugschlussbeleuchtung nach Schweizer Vor-

bild angeboten. Die Wagen sind für Gleich- und Wechselstrom erhältlich.

**Erhältlich im Fachhandel.**

