

Montageanleitung für den Packwagen 88 der Deutschen Reichsbahn

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen Bauteilesatz entschieden haben.
Zum Bauteilesatz (GS1352) gehören folgende Teile: **Anlage 1**

Folgende Teile wurden für die Komplettierung des Wagens verwendet (siehe Linkliste):

- Radsatz 35mm
- Radsatz 35 mit Stromabnahme

Linkliste:
<https://www.modell-werkstatt.de/>
<https://www.pko-shop.de/>

Folgendes Kleinmaterial wurde bei der Montage verwendet:
(nicht im Lieferumfang enthalten)

- M1 Modellbausschraube
- M1,4 Zylinderschraube
- M1,6 Zylinderschraube
- M2 Zylinderschraube
- Druckfeder 0,25 x 2,5 x 10,9 (für Federpuffer)
- 45-Rund Profil 1,2; 1,0
- Stahlblech 253 x 8 x 1
- Kugellager 6 x 3 x 2,5

Material ist zu u.a. zu beziehen bei:
<https://www.conrad.de/>
<http://www.modellbausschraube.de/>
<https://www.federnshop.com/de/>

Montageanleitung Teilübersicht

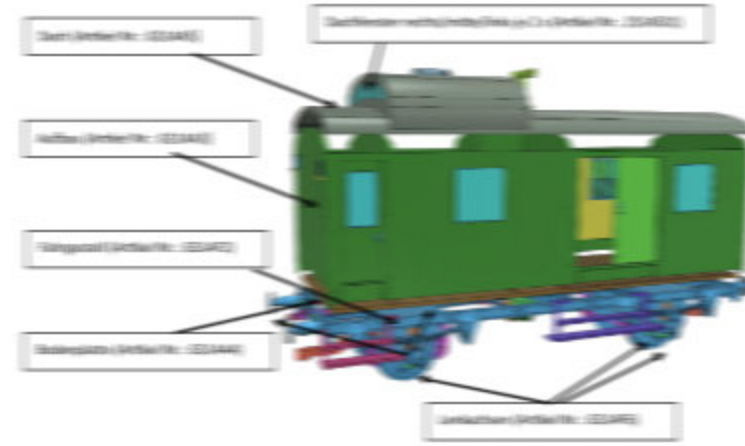
Der Bausatz besteht aus folgenden Hauptbauteilen:

- AufbauWagenkasten
- Dach
- Fahrgestell
- Bodenplatte

Seite 1 von 13

Montageanleitung Page 01 (07.18)

1. Hauptbaugruppen des Packwagens



Nach Lieferung der Einzelteile wird dieses zuerst vom Baugruppenträger zu trennen (scharfes Messer bzw. Skalpell) und ggf. nachzusäubern (Schleifpapier und feines Sandpapier).
Dann ist die Möglichkeit bei der anliegenden Liste (Anlage 1) zu überprüfen und die Teile nach Hauptbaugruppen zu sortieren.

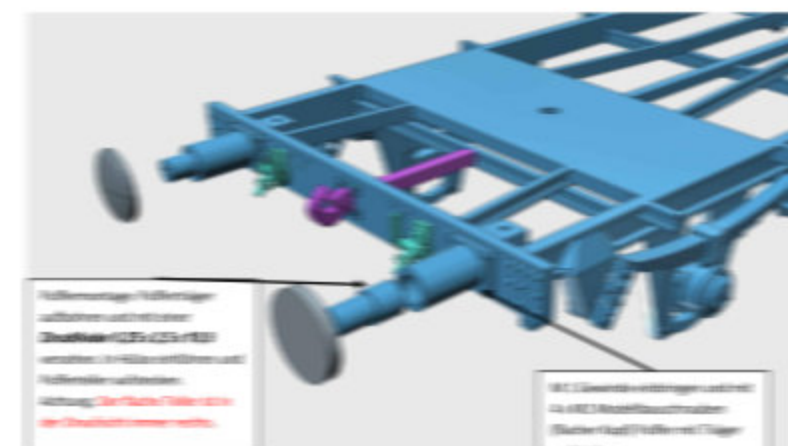
2. Unterteil

Hierzu zählen folgende Baugruppen:

- Fahrgestell
- Lenkachsen mit Bremse
- Trittbügel
- Puffer (u.a.)
- Kuppelvorrichtung mit Ober- und Untertrieb
- Bodenkasten mit Dach
- Bremsscheibe (u.a.)
- Kuppelvorrichtung (u.a.)

Seite 2 von 13

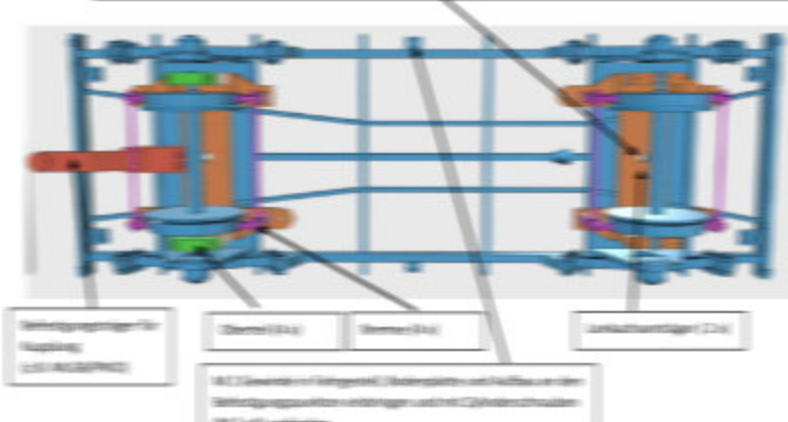
Montageanleitung Page 02 (07.18)



Bremsscheibe und Kuppelvorrichtung wie in Abbildung montieren. Das zweite Puffertriebsteil montieren. Achtung bei der Montage der Puffer: Seitenverankerung ist richtig positioniert.

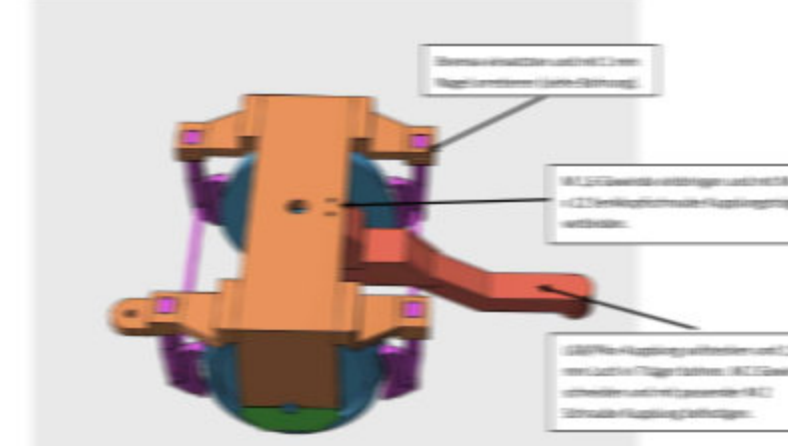
Montage des Unterteils

M1 Zylinderschrauben in die Lenkachsen und in die Kuppelvorrichtung einstecken. M1,4 Zylinderschrauben in die Kuppelvorrichtung einstecken. M1,6 Zylinderschrauben in die Kuppelvorrichtung einstecken. M2 Zylinderschrauben in die Kuppelvorrichtung einstecken.



Seite 3 von 13

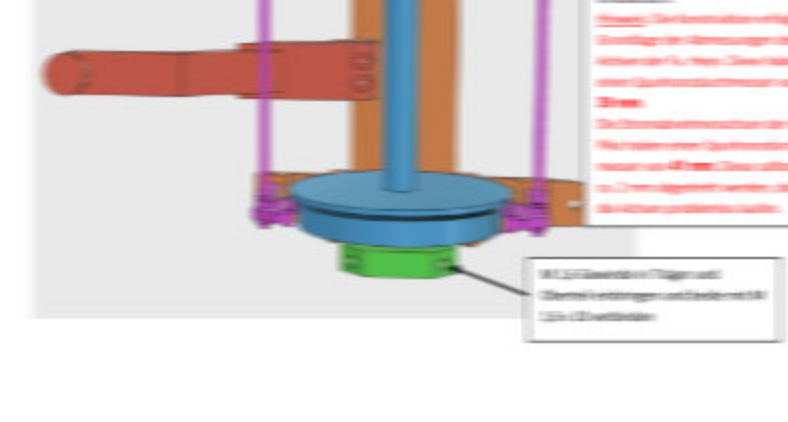
Montageanleitung Page 03 (07.18)



Bremsscheibe und Kuppelvorrichtung wie in Abbildung montieren. Das zweite Puffertriebsteil montieren. Achtung bei der Montage der Puffer: Seitenverankerung ist richtig positioniert.

Montage des Unterteils

M1 Zylinderschrauben in die Lenkachsen und in die Kuppelvorrichtung einstecken. M1,4 Zylinderschrauben in die Kuppelvorrichtung einstecken. M1,6 Zylinderschrauben in die Kuppelvorrichtung einstecken. M2 Zylinderschrauben in die Kuppelvorrichtung einstecken.



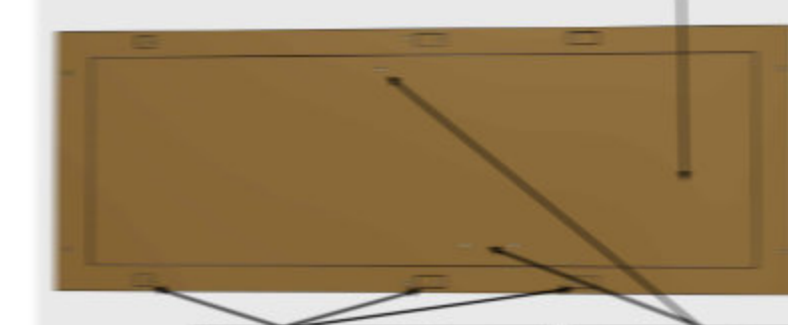
Seite 4 von 13

Montageanleitung Page 04 (07.18)

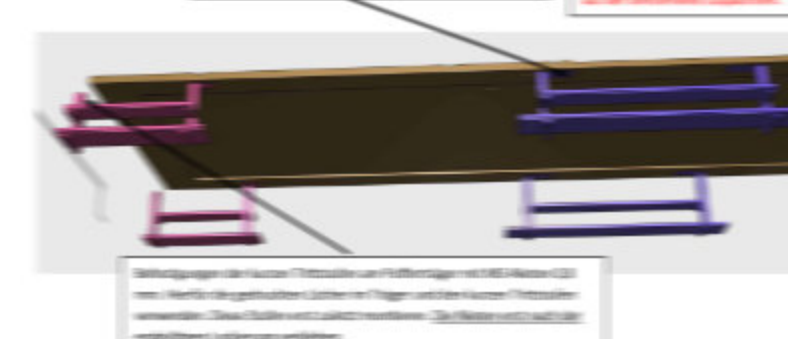
Bodenplatte



Die Bodenplatte von 11 mm Stärke über die Achsen und gleichzeitig zur Stabilisierung des Wagens. Diese wird in die Vertiefung der Oberplatte eingepasst.



M1,4 Zylinderschrauben in die Bodenplatte einstecken. M1,6 Zylinderschrauben in die Bodenplatte einstecken. M2 Zylinderschrauben in die Bodenplatte einstecken.



Seite 5 von 13

Montageanleitung Page 05 (07.18)

3. AufbauWagenkasten

Der AufbauWagenkasten ist ein Teil des Packwagens. Er besteht aus folgenden Bauteilen:

- AufbauWagenkasten
- Tür (u.a.)
- Dach
- Bodenplatte

Seite 6 von 13

4. Dach

Das Dach ist ein Teil des Packwagens. Es besteht aus folgenden Bauteilen:

- Dach
- Dachstützen
- Dachträger

Seite 7 von 13

5. Fahrgestell

Nach der Montage aller Bauteile wird der Packwagen in der Abbildung montiert. Das Fahrgestell ist ein Teil des Packwagens. Es besteht aus folgenden Bauteilen:

- Fahrgestell
- Achsen
- Kuppelvorrichtung

Seite 8 von 13

6. Beschäftigung

Nach der Montage aller Bauteile wird der Packwagen in der Abbildung montiert. Das Fahrgestell ist ein Teil des Packwagens. Es besteht aus folgenden Bauteilen:

- Fahrgestell
- Achsen
- Kuppelvorrichtung

Seite 9 von 13

Anlage 1: Übersicht der Einzelteile für Page 01

Artikel-Nr.	Anzahl	Bezeichnung
024443	12	Achse
024444	12	Rad
024445	12	Dach
024446	12	Fahrgestell
024447	12	Federpuffer
024448	12	Druckfeder
024449	12	45-Rund Profil
024450	12	Stahlblech
024451	12	Kugellager
024452	12	Bremsscheibe
024453	12	Kuppelvorrichtung
024454	12	Lenkachsen
024455	12	Bodenkasten
024456	12	Puffer
024457	12	Trittbügel
024458	12	Schrauben
024459	12	Wellen
024460	12	Wellen
024461	12	Wellen
024462	12	Wellen
024463	12	Wellen
024464	12	Wellen
024465	12	Wellen
024466	12	Wellen
024467	12	Wellen
024468	12	Wellen
024469	12	Wellen
024470	12	Wellen
024471	12	Wellen
024472	12	Wellen
024473	12	Wellen
024474	12	Wellen
024475	12	Wellen
024476	12	Wellen
024477	12	Wellen
024478	12	Wellen
024479	12	Wellen
024480	12	Wellen
024481	12	Wellen
024482	12	Wellen
024483	12	Wellen
024484	12	Wellen
024485	12	Wellen
024486	12	Wellen
024487	12	Wellen
024488	12	Wellen
024489	12	Wellen
024490	12	Wellen
024491	12	Wellen
024492	12	Wellen
024493	12	Wellen
024494	12	Wellen
024495	12	Wellen
024496	12	Wellen
024497	12	Wellen
024498	12	Wellen
024499	12	Wellen
024500	12	Wellen

Seite 10 von 13

6. Beschäftigung

Nach der Montage aller Bauteile wird der Packwagen in der Abbildung montiert. Das Fahrgestell ist ein Teil des Packwagens. Es besteht aus folgenden Bauteilen:

- Fahrgestell
- Achsen
- Kuppelvorrichtung

Seite 11 von 13

Anlage 1: Übersicht der Einzelteile für Page 02

Artikel-Nr.	Anzahl	Bezeichnung
024443	12	Achse
024444	12	Rad
024445	12	Dach
024446	12	Fahrgestell
024447	12	Federpuffer
024448	12	Druckfeder
024449	12	45-Rund Profil
024450	12	Stahlblech
024451	12	Kugellager
024452	12	Bremsscheibe
024453	12	Kuppelvorrichtung
024454	12	Lenkachsen
024455	12	Bodenkasten
024456	12	Puffer
024457	12	Trittbügel
024458	12	Schrauben
024459	12	Wellen
024460	12	Wellen
024461	12	Wellen
024462	12	Wellen
024463	12	Wellen
024464	12	Wellen
024465	12	Wellen
024466	12	Wellen
024467	12	Wellen
024468	12	Wellen
024469	12	Wellen
024470	12	Wellen
024471	12	Wellen
024472	12	Wellen
024473	12	Wellen
024474	12	Wellen
024475	12	Wellen
024476	12	Wellen
024477	12	Wellen
024478	12	Wellen
024479	12	Wellen
024480	12	Wellen
024481	12	Wellen
024482	12	Wellen
024483	12	Wellen
024484	12	Wellen
024485	12	Wellen
024486	12	Wellen
024487	12	Wellen
024488	12	Wellen
024489	12	Wellen
024490	12	Wellen
024491	12	Wellen
024492	12	Wellen
024493	12	Wellen
024494	12	Wellen
024495	12	Wellen
024496	12	Wellen
024497	12	Wellen
024498	12	Wellen
024499	12	Wellen
024500	12	Wellen

Seite 12 von 13

Anlage 1: Übersicht der Einzelteile für Page 03

Artikel-Nr.	Anzahl	Bezeichnung
024443	12	Achse
024444	12	Rad
024445	12	Dach
024446	12	Fahrgestell
024447	12	Federpuffer
024448	12	Druckfeder
024449	12	45-Rund Profil
024450	12	Stahlblech
024451	12	Kugellager
024452	12	Bremsscheibe
024453	12	Kuppelvorrichtung
024454	12	Lenkachsen
024455	12	Bodenkasten
024456	12	Puffer
024457	12	Trittbügel
024458	12	Schrauben
024459	12	Wellen
024460	12	Wellen
024461	12	Wellen
024462	12	Wellen
024463	12	Wellen
024464	12	Wellen
024465	12	Wellen
024466	12	Wellen
024467	12	Wellen
024468	12	Wellen
024469	12	Wellen
024470	12	Wellen
024471	12	Wellen
024472	12	Wellen
024473	12	Wellen
024474	12	Wellen
024475	12	Wellen
024476	12	Wellen
024477	12	Wellen
024478	12	Wellen
024479	12	Wellen
024480	12	Wellen
024481	12	Wellen
024482	12	Wellen
024483	12	Wellen
024484	12	Wellen
024485	12	Wellen
024486	12	Wellen
024487	12	Wellen
024488	12	Wellen
024489	12	Wellen
024490	12	Wellen
024491	12	Wellen
024492	12	Wellen
024493	12	Wellen
024494	12	Wellen
024495	12	Wellen
024496	12	Wellen
024497	12	Wellen
024498	12	Wellen
024499	12	Wellen
024500	12	Wellen

Seite 13 von 13