

NEUHEITEN **EXPRESS**

1. AUSGABE 2022
MAI

PREMIERE FÜR 10 BRANDNEUE MODELLE!



Rhein. Westf.
Elektrizitätswerk
A 9 Essen

Betriebsverwaltung
Goldenbergwerk
Knapsack b. Köln

Wagen darf nur auf
R.E.-40-Druckeln
laufen



(N)

BRUNNEN

BRAWA

LIEBE ZUM DETAIL



EIN SCHIENENGIGANT FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE TRANSPORTE



Schwerlastwagen Uaa1⁶⁷²⁻⁹ der DB AG

Betriebs-Nr. 84 80 995 8 001-3 [P]

Best.-Nr.	50586	=	UVP* 264,90 EUR	50587	~	UVP* 264,90 EUR
-----------	--------------	---	-----------------	--------------	---	-----------------



LIEFERTERMIN: ENDE Q3/2022





- Sowohl leer oder mit Trafo beladen einsetzbar
- Nachbildung der Fachwerk-Tragschnäbel als mehrteilige Konstruktion
- Vier Drehgestelle mit insgesamt 18 Achsen
- Kurzkupplungskinematik nach NEM-Norm
- Trafo schwenkt in Kurven sehr stark ein
- Befahrbarer Mindestradius: empfohlener Einsatz ab R=420
- Extra angesetzte Tritte und Griffstangen
- Räder aus Metall
- Extra angesetzte Bremsanlagen
- Fein detailliertes Fahrwerk



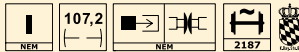
SO SCHÖN KANN LIEBE ZUM DETAIL SEIN



Gedeckter Güterwagen Gm der K.Bay.Sts.B.

Betriebs-Nr. Regensburg 30 101

Best.-Nr. **49819**



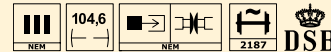
LIEFERBAR

UVP* 42,50 EUR

Gedeckter Güterwagen ZE "Fisktransportvogn" der DSB

Betriebs-Nr. 500072 [P]

Best.-Nr. **47995**



LIEFERBAR






















UVP* 44,90 EUR

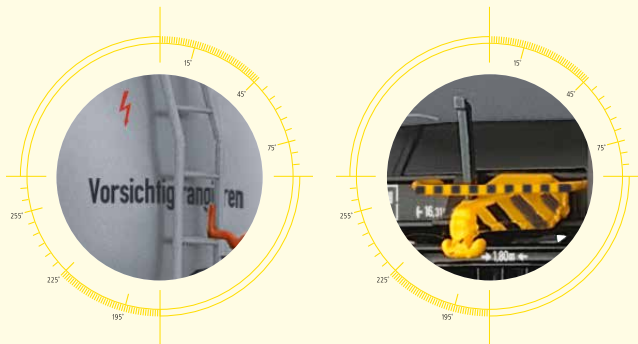




Gedeckter Güterwagen Glr der DRG

Betriebs-Nr. Dresden 82 685

Best.-Nr.	50454		139,1 (- -)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-----------	--------------	---	----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Neubaukesselwagen Uahs-w der DR

Betriebs-Nr. 31 50 727 0580-1

Best.-Nr. **50564**



187,5
(-)



LIEFERTERMIN: ENDE Q2/2022

UVP* 49,90 EUR

- Extra angesetzte Bremsanlage
- Laufgitter geätzt
- Bremsbacken in Radebene

- Filigrane Geländer
- Fein detailliertes Y-25 Drehgestell
- Feine Bedruckung und Lackierung





TREIBSTOFF FÜR ANHÄNGER SCHÖNSTER DETAILS



Leichtbaukesselwagen Uerdingen „ARAL“ der DRG

Betriebs-Nr. Essen 503 791 [P]

Best.-Nr.	49611		142,5 (—)					
-----------	--------------	--	--------------	--	--	--	--	--

LIEFERTERMIN: ENDE Q2/2022

UVP* 42,50 EUR

Leichtbaukesselwagen Uerdingen „BP“ der DB

Betriebs-Nr. 581 675 [P]

Best.-Nr.	49612		142,5 (—)					
-----------	--------------	--	--------------	--	--	--	--	--

LIEFERTERMIN: ENDE Q2/2022

UVP* 42,50 EUR

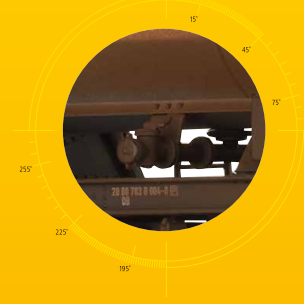


MANCHE MODELLE LASSEN WIR GANZ SCHÖN ALT AUSSEHEN...

Das ist einmal mehr wahre Liebe zum Detail: Besonders realitätsliebende Fans können sich auf ausgewählte BRAWA Modelle mit realistischen Alterungsspuren freuen. Die Auflage ist jeweils streng limitiert und jedes Modell wird einzeln und von professioneller Hand patiniert. Die mit Pinsel und Airbrush-Technik aufgetragenen Rost- und Schmutzstellen wirken täuschend echt – für noch mehr Spaß an einer Modellbahn „wie aus dem wirklichen Leben“.



LIMITED
**PATINIERT
WEATHERED**
EDITION



ENVILOC

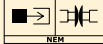


Neubaukesselwagen Zas „Enviloc“ der Ermewa, patiniert
Betriebs-Nr. 33 80 7956 593-7

Best.-Nr. **50629**



187,5
(-)



LIEFERBAR

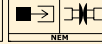
UVP* 59,90 EUR

Kesselwagen 2-achsig „VTG Kemira“ der DB, patiniert
Betriebs-Nr. 20 80 703 0 004-0 [P]

Best.-Nr. **50631**



101
(-)



LIEFERBAR

UVP* 49,90 EUR

HO



IMMER BESTENS VERBUNDEN

SORTIMENTS OPTIMIERUNG

ALLE LITZEN AB SOFORT AUSSCHLIESSLICH
ALS 25-METER-RING VERFÜGBAR



VERBESSERUNG DER
WARENVERFÜGBARKEIT

Strombelastbarkeit:

Einzeladern / Bandleitung: Spannungsangabe: ≤ 24 V
Leitermaterial entspricht generell E-Cu.




- Querschnitte (0,14 - 0,25 mm²) – Allgemeine Empfehlungswerte in Anlehnung an DIN VDE 0891, 1990-05, Teil 1.
- Querschnitte (0,50 - 0,75 mm²) – Allgemeine Empfehlungswerte in Anlehnung an DIN VDE 0298 Teil 2 und Teil 4. Die bei den Produkten angegebenen Werte sind Richtwerte und in einer vereinfachten Form der DIN VDE 0298 Teil 4, 2013-06 Tabelle 11 und 15 entnommen. Alle angegebenen Werte beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +30°C. Bei höheren Umgebungstemperaturen müssen die Umrechnungsfaktoren der DIN VDE 0298 Teil 4, 2013-06 in den entsprechenden Tabellen berücksichtigt werden.

Flachbandlitze, 0,75 mm²

Best.-Nr.

Zweiadrig, PVC-isoliert, bis 15 A belastbar; Cu.-Aufbau: 24x0,20 mm blank Anschluss an 25 m-Ring


 rot / schwarz Gleis **32380**

Anwendung: Ringleitungen von Digital-Anlagen UVP* 45,00 EUR
Ersetzt Best.-Nr.: 3195 (5 m)

Litze, 0,14 mm²

Best.-Nr.

Einadrig, PVC-isoliert, bis 3 A belastbar; Cu.-Aufbau: 18x0,10 mm 25 m-Ring


 dunkelbraun **32385**


Ersetzt Best.-Nr.: 3106 (10 m) / 3116 (100 m) UVP* 4,99 EUR

Flachbandlitze, 0,14 mm²

Best.-Nr.

Zweiadrig, für Roco®, PVC-isoliert, bis 3 A belastbar; Cu.-Aufbau: 18x0,10 mm Anschluss an 25 m-Ring

 braun / gelb Licht **32390**

 rot / schwarz Gleis **32391**


Ersetzt Best.-Nr.: 3199 (10 m) / 3171 (50 m) und 3169 (5 m) UVP* 22,50 EUR



Flachbandlitze, 0,14 mm²

Best.-Nr.

Dreiadrig, für Märklin®, PVC-isoliert, bis 3 A belastbar; Cu.-Aufbau: 18x0,10 mm Anschluss an 25 m-Ring

 blau / blau / gelb Weichen/Signale **32392**


 gelb / rot / grün Weichen/Signale **32393**

Ersetzt Best.-Nr.: 3172 (5 m) / 3173 (50 m) und 3174 (5 m) / 3175 (50 m) UVP* 24,50 EUR

Flachbandlitze, 0,14 mm²

Best.-Nr.

Dreiadrig, für Fleischmann®, PVC-isoliert, bis 3 A belastbar; Cu.-Aufbau: 18x0,10 mm Anschluss an 25 m-Ring


 hellbraun / schwarz / dunkelbraun Weichen/Signale **32394**

Ersetzt Best.-Nr.: 3178 (5 m) / 3179 (50 m) UVP* 24,50 EUR

Flachbandlitze, 0,14 mm²

Best.-Nr.

Dreiadrig, für Trix®, PVC-isoliert, bis 3 A belastbar; Cu.-Aufbau: 18x0,10 mm Anschluss an 25 m-Ring


 gelb / weiß / grün Weichen/Signale **32395**

Ersetzt Best.-Nr.: 3180 (5 m) / 3181 (50 m) UVP* 24,50 EUR

Flachbandlitze für digitalen Einsatz, 0,25 mm²

Best.-Nr.

Zweiadrig, PVC-isoliert, für höhere Belastungen, bis 5 A; Cu.-Aufbau: 14x0,15 mm Anschluss an 25 m-Ring

 rot / blau Gleis **32420**

 rot / braun Gleis **32421**

 gelb / braun Licht **32422**

Ersetzt Best.-Nr.: 3214 (5 m), 3215 (5 m) und 3216 (5 m) UVP* 24,50 EUR



BEQUEMER SERVICE AUF DER BRAWA WEBSITE

ERSATZTEILE BESTELLEN

www.brawa.de/ersatzteilservice

FAQ – HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

www.brawa.de/faq

WWW.BRAWA.DE

*Unverbindliche Preisempfehlung (inkl. 19 % MwSt.), Preisänderungen vorbehalten.
Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton bleiben vorbehalten.

Aral, BP, Dansk Andels Orredeksport Kolding, DB AG, DSB, Enviloc, Ermewa, Fleischmann, Kemira, Märklin, Roco, Trix und VTG
sind eingetragene Warenzeichen.

BRAWA Artur Braun Modellspielwarenfabrik GmbH & Co. KG Uferstraße 24–30 D-73630 Remshalden
Hotline: Montag – Donnerstag 13.00 bis 15.00 Uhr +49 7151 97935-68
Fax +49 7151 74662 info@brawa.de www.brawa.de

