

Akku-Schleppfahrzeug EL16

Komplettbausatz rollfähig ohne Antrieb:
*Inneneinrichtung, Antriebsbeschriftung;
Original- und Hakenkupplung,*
Einfache Montage durch präzise Messing-
Stückteile mit angeätzten Biegekanten und
Stecklaschen als Montagehilfe



te116 Komplett-Bausatz ASF EL16

te316 vormontiertes Modell des EL16

Gehäuse, Fahrwerk und Steuerpult
sind bereits montiert; *Sie müssen die Baugruppen noch lackieren*

Schwerkleinwagen SKL 25

vorwiegend in Messinggätztechnik,
rollfähig ohne eigenen Antrieb *Nachbildung
feinster Details und zahlreiche angesetzte
Teile wie Griffstangen, Klinken,
Arbeitsleuchten, Scheibenwischer und
Horn, Inneneinrichtung, funktionsfähige
Trichterkupplung, Beschriftung Ep. IV (DR)*



tv125 Komplettbausatz SKL25

tv325 vormontiertes Modell des SKL25

Gehäuse und Fahrwerk sind bereits montiert;
Sie müssen die Baugruppen noch lackieren sowie Kleiteile anbringen

SKL-Anhänger GWK-A

*Nachbildung feinsten Details,
funktionstüchtige Trichterkupplung*



tg124 Komplettbausatz GWK-A

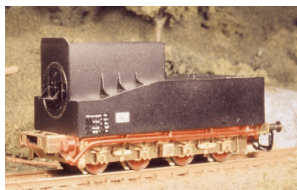
tg324 vormontiertes Modell GWK-A

Ladefläche und Fahrwerk sind
bereits montiert, *Sie müssen die
Teile noch lackieren und verbinden*

Steifrahmentender K 4 T 30 für BR 52 (Tillig)

(Zur Zeit nicht lieferbar!)

Komplett-Umbausatz unter Verwendung
aller Antriebsteile und Achsen des Tillig-
Wannentenders; auch die Schaltplatte mit
Beleuchtung und die Bodenplatte mit
Kurzkupplung werden weiter benutzt, so
daß ein günstiger Umbau möglich ist



td130 Umbausatz K 4 T 30 für BR 52

td260 Frostschutzplatten

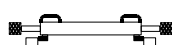
für Seitenwände des Steifrahmentenders

Bauteile für Lokomotiven

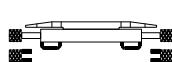
td201 Rangiertritte mit Schienenräumer
für alle Einheitsloks (2 Stück)



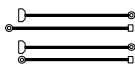
td202 Rangiertritte ohne Räumer, dafür
mit Griffen unter Puffer (2 Stück)



td203 Rangiertritte mit Schienenräumer
und Griffen unter Puffer (2 Stück);
*die oberen Tritte sind lose Teile
und müssen angelötet werden*



td204 Schürgeräte zur Ausstattung von
Dampfloks und Betriebswerken
(2 Paar, ca. 18 mm lang)

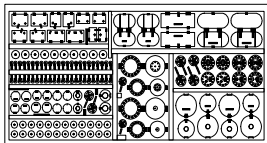


td205 Dachschiebefenster mit Schutzgitter
für große Dampfloks (2 Stück);
*von der DR bei allen Einheits-,
Reko- und Neubauloks eingebaut*



td207 Trittgitter mit Aufstiegsleitern für Öltender DR, 2 Stück

td210 Sortiment Kleinteile für
Dampflokomotiven:
*Deckel: für Dome, für Wasser- und
Werkzeugkästen, für Zylinder-
block und Vorwärmer; Waschluk-
en, Handräder, Griffstangenhalter*



td212 Witte-Windleitbleche glatt,
für BR 03, 22, 41 Reko

td213 Witte-Windleitbleche mit Rand und Nieten
für BR 50 DR

td221 Mischvorwärmer IFS und Schlamm-
abscheider (Reko- u. Neubau-Loks)



td290 8 Paar große Puffer für Triebfahrzeuge, Messing gedreht, brüniert

tf254 DR-Lok-Laternen und Griffstangen mit Ring, je 4 Stück Kunststoff

Bauteile für Güterwagen

tg200 Pufferbohlen mit Bremsschläuchen an der Unterkante (2 Stück)

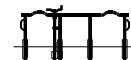
tg201 Pufferbohlen mit mittig montierten Brems-
schläuchen, auch für Loks geeignet (2 Stück)



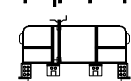
tg202 Bremsumsteller (5 Paar) und
Schlußscheiben rund / eckig (9 Paar)



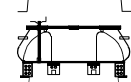
tg261 Geländer mit Spindel für
Rlmpmp der DR (2 Stück)



tg262 Übergangsbühne mit Geländer, Spindel
und Tritten, über den Puffern schwebend
(für Containervagen, FLachwagen)



tg264 Übergangsbühne wie tg262, jedoch mit
moderner Ausführung des Geländers, für
2- und 4-achsige Flachwagen (Ks, Rgs)

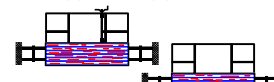


tg290 8 Paar UIC-Puffer für Wagen, Messing gedreht/brüniert

Rangierer-Bühnen für Güterwagen:

Die Bühnen tg221-226 sind eine einfache und preiswerte Alternative zur
Verfeinerung und Umgestaltung älterer Güterwagenmodelle. Die Bühne direkt
auf den Wagenboden (tg221-224) bzw. die Puffer (tg225/226) geklebt.

tg221 Bühne mit Bremsspindel,
Holzboden, eckiges Geländer



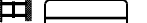
tg222 Bühne ohne Spindel,
Holzboden, eckiges Geländer



tg223 Bühne mit Bremsspindel,
Blechboden, rundes Geländer



tg224 Bühne ohne Spindel,
Blechboden, rundes Geländer



tg225 kurze Bühne mit Spindel,
Blechboden, rundes Geländer

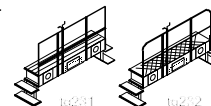


tg226 kurze Bühne o. Spindel,
Blechboden, rundes Geländer



Die Bühnen tg231-236 werden kastenförmig gebogen und an die Pufferbohle
geklebt, so daß sich der Wagenboden um ca. 4,3 mm bzw. 6,0 mm (tg236)
verlängert. Alle Bühnen sind mit je 2 Trittstufen links/rechts versehen und
werden mit einem Verlängerungsstück für die alte Standardkupplung geliefert.
Mit den Trittfächern/Geländern tg239 können die Bühnen mit einem zweiten
Geländer (z. B. bei Kesselwagen) ergänzt werden.

tg231 Bremserbühne mit Holzbohlen-Belag und
eckigem Geländer



tg232 Bremserbühne mit Metall-Trittfäche und
rundem Geländer



tg233 Bremserbühne mit überstehender
Trittfäche und eckigem Geländer



tg234 Bremserbühne mit überstehender
Trittfäche und rundem Geländer



tg235 Bremserbühne mit überstehender
Trittfäche und DB-Geländer



tg236 Bremserbühne DRG mit Holzbelag für G-
und O-Wagen (700 mm)

tg239 je eine Holz- und Metall-Trittfäche mit
Geländer (eckig bzw. rund)

Umbausätze zur Verfeinerung von älteren Wagenmodellen:

tg263 Umbausatz für Zementwagen Zkz54 (TT-Kurier 12/97):

*Bauteile für 2 Wagen!
Bühnen mit Rohr-Geländer, Leitern,
Trittgitter und Handläufe*

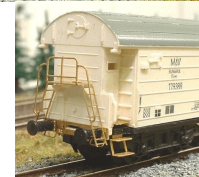


tg265 Umbausatz für Umbau Uces

*(TT-Kurier 06/98):
Bauteile für 2 Wagen!
Bühne mit Winkelprofil-Geländer,
Leitern, Rangiertritte, Trittleche,
Handläufe und Seilanker*

tg266 Umbausatz für 4-achsige Kühlwagen Iacs

*fein detaillierte Plattformen mit Leitern und
Geländer, neue Aufstiegs Tritte, detaillierte
Pufferbohlen und Tritte unter Seitentüren*



tg267 Umbausatz für 2-achsige

*Kesselwagen Uhs
Bühne mit eckigem Geländer,
Laufsteg, Tritte und Zurüstteile*

tg268 Umbausatz für 2-achsige

*Kesselwagen Uhs
Bühne mit rundem Geländer,
Laufsteg, Tritte und Zurüstteile*



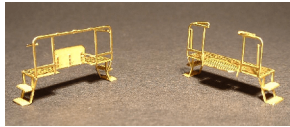
- tg271 Umbausatz für 4-achsige Kesselwagen Uah**
Bühne und Laufstege mit Geländer, Leiter, Rangiertritte, Bremsumsteller, Seilanker, Signalhalter und Zettelkästen



Bauteile für Personenwagen

Für die von Rainer Bilz entwickelten Bausätze der 2-achsigen Behelfspersonenwagen sind Ätzbleche mit speziellen Zurstücken erhältlich. *Passende Beschriftungssätze finden Sie unter tb142 und tb143.*

- tp242** Trittleche, Batterie, Griffe u. a. Kleinteile für MC43 (Traglast)



- tp243** Übergangsbühnen, Batterie, Griffe u. a. Kleinteile für Mci43

- tp263** Umbausatz Steuerabteil für Doppelstock-Wendezug Dbve
Ätzplattine mit Stirnwand für Steuerabteil, Griffstangen und Scheibenwischer

(Abb.: HO-Modell)

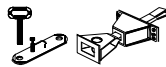


Feine Zurstücke für Schienen- und Straßenfahrzeuge

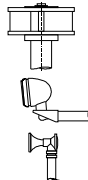
- tf125** Teilesatz für SKL: 3 Scheinwerfer und 1 Horn (Kunststoff)
tf200 16 Paar Zettelkästen für Güterwagen
tf201 16 Paar Bremsschläuche für Pufferbohle
tf202 24 Paar Bremsklötze für Wagenräder
tf203 24 Paar Sockelplatten für Puffer
tf204 Scheibenwischer, Türklinken, Griffstangen
tf205 16 Paar Rangiertritte für Güterwagen
tf206 42+13 Seilanker für Güterwagen
tf207 72 Seilösen für Güterwagen EP. II-III, 2 Ausführungen je 36 Stück
tf217 4 Deckelplatten für Mischvorwärmer IFS

- xf208** Griffstangenhalter 0,24 und 0,27 mm, ca. 100 Stück
xf209 Griffstangenhalter 0,27 und 0,32 mm, ca. 100 Stück
xf211 Bronzedraht 0,22 mm, 3m Ring
xf212 Bronzedraht 0,25 mm, 3m Ring
xf213 Bronzedraht 0,30 mm, 3m Ring
nf214 15+18 Handräder mit 3 Speichen, 2 Größen (3,1 und 2,6 mm)

- hf250** Trichterkupplung SKL HO, auch für Schmalspurfahrzeuge in TT geeignet, funktionsfähig, 4 Stück
tf250 Trichterkupplung für SKL und Anhänger TT, auch für Feldbahn geeignet, funktionsfähig, 4 Stück mit Kuppeleisen (Messing-Faltbausatz)



- tf251** Dachlüfter Bauart "Flettner", für Kühlwagen, Bauzugwagen und Baustellen-/Aufenthaltswagen, 4 Stück (Kunststoff)
tf252 Scheinwerfer Ø=1,5 mm auf Konsole, für Bahndienstfahrzeuge, Baumaschinen und LKW, 4 Stück (Kunststoff)
hf252 Scheinwerfer Ø=2,0 mm
nf252 Scheinwerfer Ø=1,2 mm
tf253 kleines Signalhorn Ø 1,0 x 1,4 mm, für Bahndienstfahrzeuge, Kleinlokomotiven oder LKW, 4+1 Stück (Kst.)



- hf253** Signalhorn Ø 1,4 x 1,9 mm lang
tf254 DR-Lok-Laternen und Griffstangen mit Ring, je 4 Stück Kunststoff
tf256 Signalhorn (Typhon) DR-Bauart für Loks u. Steuerwagen, 4 Stück

Geländeausstattung

- tz201** **Fahrräder und Ständer**
 5 Fahrräder (2 Damen-, 2 Herren und 1 Kinderrad) sowie 2 Bogenständer, Messing geätzt
tz202 **Traversen für Telegrafmasten**, Messing geätzt (i.V.)
 16x 8 Isolatoren, 20x 4 Isolatoren, 13 Einzelsolatoren
t2601 Sitzbänke mit Latten, Ep. IV, Bausatz Neusilber, geätzt, 5 Stk.

Schachtdeckel für Abwasserkanäle, Neusilber geätzt:

- t2501** Schachtdeckel rund 5,8 mm, 28 Stück
t2502 Schachtdeckel quadratisch 4,9 mm, 28 Stück
t2503 Gullygitter rechteckig glatt 5,5 x 3,7 mm, 36 Stück
t2504 Gullygitter rechteckig geriffelt 5,0 x 3,5 mm, 36 Stück

(Ersatz-) Beschriftungen für Fahrzeugbausätze:

- tb116** Beschriftung und Warnstreifen für Akku-Schlepper EL16, Anreiber weiß und Papierdruck
tb125 Beschriftung für SKL 25 der DR Ep. IV, Naßschieber schwarz
tb142 Beschriftung für Behelfspersonenwagen MC43 (Traglast) DR Ep. III, Naßschieber weiß (in Vorbereitung)
tb143 Beschriftung für Behelfspersonenwagen MCI43 DR Ep. III, Naßschieber weiß (in Vorbereitung)
tb163 Beschriftungssatz DB13 mit Steuerabteil Ep. III, komplett für 4-teiligen Zug, Naßschieber oder Anreiber weiß
tb164 Beschriftungssatz DBvqe mit Steuerabteil Ep. IV, komplett für 4-teiligen Zug, Naßschieber oder Anreiber weiß
tb184 Beschriftungssatz Kuppelwagen Us9084 DR, Decal weiß mit verschiedenen Nummern lieferbar
tb197 Beschriftungssatz für Henschel-Dampfschneeschleuder DR Ep. IV, Rbd Magdeburg / Bf. Staßfurt, Naßschieber weiß
tb198 Beschriftungssatz für Henschel-Dampfschneeschleuder DRG Ep. II, Rbd Erfurt / Bw. Arnstadt, Naßschieber weiß
tb367 Langträger-Beschriftung für 2-achs. Kesselwagen, Decal weiß

Beschriftungen

Das Sortiment der Beschriftungen als Anreiber oder Naßschieber (Decal) wird ständig erweitert. Es sind auch Anfertigungen nach Kundenwunsch möglich. Vor allem gängige weiße Anschriften wie Wagennummern und Revisionsdaten sind auch in kleinen Mengen kostengünstig lieferbar.

Da die Filmerstellung und Druck bzw. Ätzung erst ab einer bestimmten Menge von Beschriftungssätzen möglich ist, muß für alle Sätze "nach Kundenwunsch" mit einer etwas längeren Lieferzeit gerechnet werden.

tb206 Anschriften für Tender und Tenderloks der DR:

Gewichte - Vorräte - Bremse; 12 Paar als Naßschieber:
 BR 01, 03, 03.10, 23.10, 38.10, 41, 44, 50, 52, 58, 86, 95

tb207 Anschriftenfeld einzeln aus tb206 (Paar für eine Lokomotive)

tb301 F-Schild für Streckenfernsprecher, 9 Stück

tb311 Markenzeichen von DDR-Kombinaten: zur Gestaltung von Containern und Lkw-Planen: DEUTRANS, IFA, RFT, AKA, Decals schwarz

Anreibe-Beschriftungen:

- tb251** DR-Emblem, 8x klein, 8x groß, weiß
tb252 DR-Emblem, 8x klein, 8x groß, elfenbein
tb253 DR-Emblem, 8x klein, 8x groß, gelb
tb254 DR-Emblem, 8x klein, 8x groß, schwarz
tb256 DB-Emblem, 8x klein, 8x groß, weiß
tb257 "DB Cargo" Logo/Schrift, für Wagen, Container, 8x weiß
tb261 Posthorn DDR; 3x groß mit "Deutsche Post" (Ep. III), 3x klein mit UIC-Nummer und "Post m" (Ep. IV/V), weiß
tb262 Posthorn DDR; wie tb261, aber in elfenbein
tb263 Posthorn DDR; wie tb261, aber in gelb
tb264 Posthorn DDR; wie tb261, aber in schwarz
tb265 Piktogramme 12x "Raucher" und 18x "Nichtraucher", weiß
tb266 große Ziffern 1 und 2 (Klasse-Ziffern), je 10 Stück, weiß
tb267 kleine Ziffern 1 und 2 (Führerstand), je 12 Stück weiß
tb268 V und H für E-Lok DR, je 3 Paar, weiß



Anschriften, weiß schabloniert:

- Anfertigung erfolgt nach Ihrer Bestellung -
 (lieferbar als Naßschieber oder Anreibe-Beschriftung)

- tb209** Anschriftenfelder Gewichte, Bremse, Rev.-Daten für Dampflokomotive
tb270 Anschriftensatz für Neubau-Lok: Nummern, Verwaltung, Rbd/Bw, Gewichte, REV, UIC, LÜP, Hebestellen, nur Decal weiß
tb271 Anschriftensatz für Dampflokomotive/Altbau-Ellok: Nummer, Verwaltung, Gattung, Rbd/Bw, Gewichte/Vorräte/Bremse/Rev.-Datum; nur Decal weiß
tb272 Anschriften-Ergänzungssatz zu Ätzschildern für Dampflokomotive/Altbau-Ellok: Rbd/Bw, Rev.-Daten, Gewichte/Vorräte/Bremse; nur Decal weiß
tb273 Loknummer mit DR- oder DB-Schriftzug, weiß
tb274 Loknummer (ohne Bahnverwaltung), weiß
tb275 Schriftzug "Deutsche Reichsbahn", 10 Stück, Decal weiß
tb276 Loknummer mit DB-Emblem Ep. III/IV, weiß
tb277 Loknummer mit DB-AG Logo Ep. V, weiß
tb278 Satz Bw-/Rbd(BD)-Anschriften, nur Decal weiß
tb279 Loknummer mit großem DB-Emblem für E-Lok Ep. III/IV, weiß
tb280 Anschriften-Ergänzungssatz für Neubau-Lok zu Ätzschildern: Rbd/Bw, Rev.-Daten, Gewichte/Bremse, UIC, LÜP, Hebestellen; weiß
tb282 "REGIO DB" klein für Triebwagen und Brn-Wagen, 8 Stück, weiß
tb283 "REGIO DB" groß für Doppelstockwagen, 8 Stück, weiß
tb286 4 Paare "Diesellokwerk Woroschilowgrad", Decal weiß
tb290 Anschriftenfeld für Wagen (Nummer, Gattung, Verwaltung), Preis nach Aufwand

Lokschilder, geätzt:

- Anfertigung erfolgt nach Ihrer Bestellung -

Ein geätzter Schildersatz besteht aus 4 Loknummern, 2 Gattungszeichen (nur Dampflokomotive) und 2 Schriftzügen "Deutsche Reichsbahn" bzw. "Deutsche Bundesbahn" oder DB-Emblemen. Bei Ihrer Bestellung geben Sie bitte folgendes an: Nummer, DR oder DB (-Keks?), Zifferform (spitz, rund oder DRG-Breitschrift) und bitte auch Gattungsnummer/Achslast für Dampfloks. Die Beheimatungsschilder (Rbd/Bw) sind extra zu bestellen (tb218)! **Bitte beachten Sie, daß die geätzten Schildersätze nach Kundenwunsch farblich unbehandelt sind. Fertige konfektionierte Schildersätze (geschwärzt und versiegelt) erhalten Sie gegen Aufpreis. Die Embleme und Plaketten werden ab Lager fertig konfektioniert geliefert (ohne Aufpreis).**



- tb210** Schildersatz für Lokomotiven in Messing bestehend aus 4 Loknummern, 2 Gattungszeichen und 2 Schildern "Deutsche Reichsbahn"
tb213 Schildersatz für Lokomotiven in Neusilber wie tb210, auch mit "Deutsche Bundesbahn" lieferbar
tb214 Schildersatz für Kleinloks; 2 Nummern + 2x "Deu. Rei.", Neusilber
tb216 Schildersatz für Lokomotiven DB in Neusilber 4 Loknummern, 2 kleine DB-Embleme und Profil-Dreiecke mit Balken
tb217 Schildersatz V200 / BR 132 der DR: 2x Nummer mit Rand, 2x kleines Gullyschild mit Nummer und DR-Schriftzug Satz Bw-/Rbd(BD)-Schilder; je 3 Stück Mess/Neus.
tb218 Schildersatz für E-Loks DB: 4 Nummern, 4 große DB-Embleme
tb220 4x Emblem "DB" (Ep. III-DB-Keks), klein für Dampflokomotive
tb223 deutsche Fabrikschilder, 2 Paar nach Wunsch, Neusilber o. Messing
tb224 4x Emblem "DB" (Ep. III-DB-Keks), groß für E-Lok
tb225 4x Plakette "Lokomotivbau Babelsberg" rund; Neusilber geschwärzt
tb226 4x Plakette "Diesellokwerk Woroschilowgrad" (BR130/132); Neusilber
tb227 4x Plakette "CKD", Neusilber geschwärzt
tb228 4x Plakette "Skoda" rund auf quadratischer Platte; Neusilber geschwärzt
tb229 4x Plakette "VES-M Halle(S)", Neusilber geschwärzt
tb230 Loknummern für Privatbahn, 4 Stück im DEG-Format
tb236 Schildersatz Kleindiesellok WR110, WR200 oder WR360, Neusilber geätzt
tb238 Plakette "DEUTZ" (Raute); 4 Stück Neusilber rot ausgelegt
tb240 Schildersatz CSD Ep. III/IV, 4 Loknummern + 2 Embleme
tb241 Schildersatz CSD Dampflokomotive; 3 Loknummern, 3 Tendernummern, 2 Embleme
tb242 Plakette "W Uerdingen" (1,9 mm), 4 Stück Neusilber
tb243 Fabrikschilder "LEW Hennigsdorf", 4 Stück Neusilber geschwärzt
tb244 Fabrikschilder "LKM Babelsberg", 4 Stück Neusilber geschwärzt
tb246 Plakette oval "Diesellokwerk Lugansk", 4 Stück Neusilber blank
tb247 Schildersatz ÖBB Ep. III, 4 Loknummern + ÖBB
tb249 Schildersatz TCDD: 4 Nummern, 2x "TCDD", 4x Halbmond, Messing

Schildersätze für Länderbahn, geätzt:

- Anfertigung erfolgt nach Ihrer Bestellung -
 Wegen der sehr vielfältigen Varianten der Länderbahnbeschriftungen bitte ich um Tel. Absprache zur richtigen Auswahl der Zifferform und Fabrikschilder.

- tb231** Schildersatz Sachsen, incl. Fabrikschilder, Messing
tb232 Schildersatz Preußen, incl. Fabrikschilder, Messing
tb233 Schildersatz Bayern, incl. Fabrikschilder, Messing
tb234 Schildersatz Württemberg, incl. Fabrikschilder, Messing
tb239 Namensschilder für LänderbahnLok, 1 Paar, Messing/Neusilber

