

Modellbahnen Dipl.-Ing. Klunker

Dipl.-Ing. Michael Klunker, Farnweg 10, D – 41844 Wegberg, Tel. 02434 / 99 29 702, Internet: www.modellbahn-klunker.de, e-mail: klunker.michael@t-online.de

14.04.2024

TT - Preisliste 2024 (gültig ab 15.04.2024)

Benennung	Art.-Nr.	Bruttopreis (incl. 19% Mwst.)	Nettopreis (ohne Mwst.)	Bemerkung BS = Komplettbausatz, UBS = Umbausatz, P-BS = P-Bausatz
<u>Triebfahrzeuge TT / TTm / TTe</u>				
<i>Regelspur TT (1435 mm)</i>				
ORT 188.3 DR	120-001 P	214,20	180,00	P-BS - siehe Anmerkung letzte Seite
VT 627.0 DB	120-002 P	202,30	170,00	P-BS - siehe Anmerkung letzte Seite
<i>Grubenbahn TT (1435 mm)</i>				
LEW-EL 2 (TT)	120-004 P	160,00	134,45	P-BS - siehe Anmerkung letzte Seite
Grubenlok 4-1080 / 4-1081	120-007 P	137,00	115,13	P-BS - siehe Anmerkung letzte Seite
Gleisrückmaschine DEQR 1435	120-008 P	160,00	134,45	P-BS - siehe Anmerkung letzte Seite
<i>Grubenbahn TTm (900 mm)</i>				
LEW-EL 3 Standard	120-005 P	137,00	115,13	P-BS - siehe Anmerkung letzte Seite
LEW-EL 3 Vielfachsteuerung	120-006 P	137,00	115,13	P-BS - siehe Anmerkung letzte Seite
<i>Schmalspur TTm (1000 mm)</i>				
SHE-Triebwagen T02	120-020	190,00	159,66	BS - ohne Motor (passender Motor Flm 50733002)
HSB 199.8 „Harzkamel“	120-051	68,00	57,14	UBS - Basislok – BRAWA-N BR 119 / 219 / 229
HSB 199301	120-052	64,00	53,78	UBS - Basislok – V36 von MINITRIX
Zahnradlok HGe 3/3	120-053	55,00	46,22	UBS - Basislok – N-Zahnradlok von Fleischmann (7305)
Strab-Güter-E-Lok	120-054	51,00	42,86	UBS - Basislok – Arnold N Köf II
<i>Schmalspur TTe (750 mm)</i>				
Feldbahnlok LEW EL 12 (TTe)	120-061	33,50	28,15	UBS - Basislok – Busch 5010 / 5011 / 5012 / 5013 (H0i)
Heeresfeldbahn HF50B (TTe)	120-062	31,00	26,05	UBS - Basislok – Busch 5010 / 5011 / 5012 / 5013 (H0i)

Benennung	Art.-Nr.	Bruttopreis (incl. 19% MwSt.)	Nettopreis (ohne MwSt.)	Bemerkung BS = Komplettbausatz, UBS = Umbausatz, P-BS = P-Bausatz
<u>Waggons TT / TTm / TTe</u>				
<i>Regelspur TT (1435 mm)</i>				
DR-Kuppelwagenpaar	120-103	39,00	32,77	BS - 2-Wagen-Set
FMW 503	120-104	129,00	108,40	BS - Einzelwagen
SBB-Panzertransportwagen	120-113	43,00	36,13	BS - Einzelwagen
SBB-Weichenttransportwagen	120-116	124,00	104,20	BS - Einzelwagen
Flachwagen Remms / Rmms	120-120	88,00	73,95	BS - 2-Wagen-Set
IV-K-Lok-Transportwagen	120-150	46,00	38,66	BS - Einzelwagen
ÖBB-Sm-Transportwagen	120-151	52,00	43,70	BS - Einzelwagen
SBB-Rollscheme 4achs.	120-152	52,00	43,70	BS - Einzelwagen
SBB-Rollscheme 6achs.	120-153	52,00	43,70	BS - Einzelwagen
DR – Fahrbares Unterwerk	120-156	216,00	181,51	BS - Einzelwagen
Sm-Tragwagen DR 84-31-22 mit Eichfzg. DR 97-09-71	120-163	71,00	59,66	BS - 2-Wagen-Set (1x TT + 1x TTe)
Sm-Tragwagen DR 84-30-16	120 -164	46,00	38,66	BS - Einzelwagen
Sm-Transportw. (ex Rgs)	120-300	29,00	24,37	UBS - Basiswagen - Containertragwagen von TILLIG
Fahrleitungstrommelwagen	120-302	50,00	42,02	UBS - Basiswagen - Containertragwagen von TILLIG
Behälteraufsatz auf Rlmp	120-304	46,00	38,66	UBS - Basiswagen - Rlmp von IG MET oder Schirmer
SBB-ACTS - 3 Behälter	120-305	59,00	49,58	UBS - Basiswagen - Containertragwagen von TILLIG
<i>Grubenbahn TT (1435 mm)</i>				
Abraumwagen Typ 40	120-108	121,00	101,68	BS - 2-Wagen-Set
Kohlewagen Typ 84	120-110	121,00	101,68	BS - 2-Wagen-Set
Kuppelwagen Grubenbahn	120-112	43,00	36,13	BS - Einzelwagen
Birkepflug Grubenbahn	120-117	80,00	67,23	BS - Einzelwagen
Plattenwagen Grubenbahn	120-118	60,00	50,42	BS - Einzelwagen
Grubenbahn-Container-Stw.	120-502	30,00	25,21	BS - incl. Grubenbahn-Signalschirme mit Schub-Haltsignal HI S
<i>Grubenbahn TTm (900 mm)</i>				
Werkstattzug Grubenbahn	120-106	99,00	83,19	BS - 3-Wagen-Set
Abraumwagen Typ 25	120-107	121,00	101,68	BS - 2-Wagen-Set
Kohlewagen Typ 56	120-109	121,00	101,68	BS - 2-Wagen-Set
Personenzug Grubenbahn	120-111	93,00	78,15	BS - 2-Wagen-Set
Schotterwagen Typ 23	120-132	55,00	46,22	BS - Einzelwagen

Benennung	Art.-Nr.	Bruttopreis (incl. 19% MwSt.)	Nettopreis (ohne MwSt.)	Bemerkung BS = Komplettbausatz, UBS = Umbausatz, P-BS = P-Bausatz
Schmalspur TTm (1000 mm)				
Rollbockzwischenwagen DR	120-114	95,00	79,83	BS - 2-Wagen-Set
Hw-Wagen (ex Eisfeld)	120-115	42,00	35,29	BS - Einzelwagen
Vorstellwg. Zahnradbahn	120-119	47,00	39,50	BS - Einzelwagen
Set 1 - 2x KB4ip	120-121	129,00	108,40	BS - 2-Wagen-Set
Set 2 - KB4iptr + KBD4i 902-305	120-122	129,00	108,40	BS - 2-Wagen-Set
Set 3 - KBD4i 902-304 + 902-306	120-123	129,00	108,40	BS - 2-Wagen-Set
Ow 99-03-38 (ex GHE 166)	120-124	42,00	35,29	BS - Einzelwagen
Ow 99-72-02 (ex SHE 274)	120-125	42,00	35,29	BS - Einzelwagen
Kw 99-05-13 (ex NWE 913)	120-126	42,00	35,29	BS - Einzelwagen
Ow 99-72-03 (ex SHE 265)	120-127	42,00	35,29	BS - Einzelwagen
KDaai	120-128	53,00	44,54	BS - Einzelwagen
Rf4 – 5,50 m (Altbau)	120-129	40,00	33,61	BS - Einzelwagen
Rf4 – 7,80 m (Altbau)	120-130	40,00	33,61	BS - Einzelwagen
Rf4 – 9,00 m (Neubau)	120-131	40,00	33,61	BS - Einzelwagen
KB4iptr (Traglasten 7 Fenster)	120-133	72,00	60,50	BS - Einzelwagen
Hw 99-04-06 (ex NWE 810)	120-134	42,00	35,29	BS - Einzelwagen
GGw ohne Brh. (ex Eisfeld)	120-135	60,00	50,42	BS - Einzelwagen
GGw mit Brh. (ex Eisfeld)	120-136	53,00	44,54	BS - Einzelwagen
Ow 99-04-94 (ex Eisfeld)	120-137	53,00	44,54	BS - Einzelwagen
SSm 99-04-76 ...-80 (ex Eisfeld)	120-138	60,00	50,42	BS - Einzelwagen
Ow 99-03-43 (ex Eisfeld)	120-139	42,00	35,29	BS - Einzelwagen
Ow 99-03-40 (ex G.M.W.E.)	120-140	42,00	35,29	BS - Einzelwagen
Ow 99-72-01 (ex GHE 130)	120-141	42,00	35,29	BS - Einzelwagen
Ow 99-01-81 (ex SHE 258)	120-142	42,00	35,29	BS - Einzelwagen
Rollbockpaar Rf	120-143	22,00	18,49	BS - 2-Wagen-Set
GG 99-71-05 (ex GHE 92)	120-144	60,00	50,42	BS - Einzelwagen
OOm 99-72-11 (ex NWE 201 ^{III})	120-145	60,00	50,42	BS - Einzelwagen
GG 99-71-21 (ex NWE 101 ^{II})	120-146	60,00	50,42	BS - Einzelwagen
Gw 99-02-32 (ex SHE 152)	120-147	47,00	39,50	BS - Einzelwagen
Gw 99-71-01 (ex GHE 71)	120-148	47,00	39,50	BS - Einzelwagen
Gw 99-71-03 (ex GHE 80)	120-149	47,00	39,50	BS - Einzelwagen
Rollbockzwischenwagen GKB	120-154	86,00	72,27	BS - 2-Wagen-Set
Bremswagen 4-achsig	120-154E1	39,00	32,77	BS - Einzelwagen, Ergänzung zu 120-154
Bremswagen 2-achsig	120-154E2	39,00	32,77	BS - Einzelwagen, Ergänzung zu 120-154
P-Wagen Zugspitzbahn	120-155	60,00	50,42	BS - Einzelwagen
P-Wagen SHE – AB4i – Nr.1	120-158	72,00	60,50	BS - Einzelwagen
P-Wagen SHE – BC4i – Nr.3	120-159	72,00	60,50	BS - Einzelwagen
P-Wagen SHE – C4i – Nr.13	120-160	72,00	60,50	BS - Einzelwagen
Bremswagen SHE – Or 401	120-161	50,00	42,02	BS - Einzelwagen
KBD4i 902-201	120-162	72,00	60,50	BS - Einzelwagen

NEU
NEU
NEU
NEU
NEU

Benennung	Art.-Nr.	Bruttopreis (incl. 19% MwSt.)	Nettopreis (ohne MwSt.)	Bemerkung BS = Komplettbausatz, UBS = Umbausatz, P-BS = P-Bausatz	
Schmalspur TTe (750 mm)					
Rf6 – 8,00 m (Altbau)	120-183	43,50	36,55	BS - Einzelwagen	
OO 15t Baujahr 1938	120-184	56,50	47,48	BS - Einzelwagen	
Rollbockpaar Rf	120-185	22,00	18,49	BS - 2-Wagen-Set	
Post 4 IIb Bj. 1912	120-186	85,00	71,43	BS - Einzelwagen	
97-09-74 (Unkrautsprengw.)	120-187	85,00	71,43	BS - Einzelwagen	
RRw 97-38-51 (Trusebahn)	120-188	37,00	31,09	BS - Einzelwagen	
OOW „Pollo“ Bj. 1947	120-189	144,00	121,00	BS - 4-Wagen-Set	
RRw „Pollo“ Bj. 1947	120-190	144,00	121,00	BS - 4-Wagen-Set	
Ow Gattung 775 / 776	120-191	50,00	42,02	BS - Einzelwagen Gatt 775 od. 776	
Ow Gattung 790 (2,70 m)	120-192	50,00	42,02	BS - Einzelwagen	
Ow Gattung 790 (2,10 m)	120-193	50,00	42,02	BS - Einzelwagen	
Gww mit Hbr. „Pollo“	120-194	56,50	47,48	BS - Einzelwagen	
Hw-Pärchen Gattung 792	120-195	50,00	42,02	BS - 2-Wagen-Set	
Schotterwagen OO 97-10-18	120-196	52,00	43,70	BS - Einzelwagen (Bm Zittau)	
Gaskesselwagen 97-09-56	120-197	50,00	42,02	BS - Einzelwagen	
Post 4 IIb Bj. 1908	120-198	85,00	71,43	BS - Einzelwagen	
Profilmesswagen 97-09-97	120-199	56,50	47,48	BS - Einzelwagen	
Oww + Gww „Pollo“	120-220	120,00	100,84	BS - Set aus 2x Oww + 1x Gww	
Ow + Gw „Trusebahn“	120-221	120,00	100,84	BS - Set aus 2x Ow + 1x Gw	
Neubaupostwagen	120-222	85,00	71,43	BS - Einzelwagen	NEU
Mod 1 – KB 970-375	120-223	72,00	60,50	BS - Einzelwagen (DZ=8100 + 7 KF + Korbbogendach)	NEU
BPwPost 4 „Trusebahn“	120-224	85,00	71,43	BS - Einzelwagen	
Pollo 976-101 + 970-862	120-225	120,00	100,84	BS - 2-Wagen-Set + Bm-Lore	
Pollo 970-863 + 970-866	120-226	120,00	100,84	BS - 2-Wagen-Set	
Pollo 970-865 + 970-861	120-227	120,00	100,84	BS - 2-Wagen-Set	
Pollo 970-852 + 970-872	120-228	120,00	100,84	BS - 2-Wagen-Set	
OOW 97-44-06 / 97-44-03	120-230	55,00	46,22	BS - Einzelwagen (Rügen - 2 versch. Ausführungen)	
Schotterwagen OO 97-20-08	120-231	56,50	47,48	BS - Einzelwagen (Bm Wilkau-Haßlau)	NEU
ÖBB Gw/s + Ow/s + Nw/s	120-232	99,00	83,19	BS - 3-Wagen-Set	
Kw 97-18-80 / Kw 97-19-12	120-233	50,00	42,02	BS - Einzelwagen	
Mod 2 - KB 970-264	120-250	72,00	60,50	BS - Einzelwagen (DZ=7500 + 6 KF)	NEU
Mod 2 - KB 970-253	120-251	72,00	60,50	BS - Einzelwagen (DZ=8100 + 7 KF)	NEU
Mod 2 - KBtr 970-235	120-252	72,00	60,50	BS - Einzelwagen (DZ=8100 + 7 KF + Traglasten)	NEU
Mod 2 - KB 970-453	120-253	85,00	71,43	BS - Einzelwagen (DZ=9000 + Salon + Inneneinrichtung)	NEU
Mod 2 - KB 970-386	120-254	72,00	60,50	BS - Einzelwagen (DZ=9000 + 7 bÜF)	NEU
Mod 2 - KB 970-448	120-255	72,00	60,50	BS - Einzelwagen (DZ=9000 + 8 sÜF)	NEU
Mod 2 – KD 974-500	120-256	72,00	60,50	BS - Einzelwagen (DZ=7500 + 2 Bü)	NEU
Mod 2 – KD 974-361	120-257	72,00	60,50	BS - Einzelwagen (DZ=8500 + 1 Bü)	NEU
Mod 2 – KD 974-363	120-258	72,00	60,50	BS - Einzelwagen (DZ=8500 + 2 Bü)	NEU

Benennung	Art.-Nr.	Bruttopreis (incl. 19% MwSt.)	Nettopreis (ohne MwSt.)	Bemerkung
-----------	----------	----------------------------------	----------------------------	-----------

BS = Komplettbausatz, UBS = Umbausatz, P-BS = P-Bausatz

Schmalspur TTe (750 mm) – Heeresfeldbahn 2.WK

HF-Unterwagenpaar	120-240	33,50	28,15
HF-Unterwagen, ungebremst	120-240 E1	13,00	10,92
HF-Unterwagen, gebremst	120-240 E2	13,00	10,92
HF-Unterwagen, Drehschemel	120-240 E3	6,00	5,04
HF-Unterwagen, Bordwände	120-240 E4	6,00	5,04
HF-Leichter Feldbahnwagen	120-241	46,00	38,66
HF-Tankwagen	120-242	46,00	38,66
HF-Vorbauwagen (LüP=7570)	120-243	55,00	46,22
HF-Gerätewagen (LüP=7570)	120-244	65,00	54,62
HF-Hochbordwg. (LüP=8700)	120-245	55,00	46,22
HF-Gerätewagen (LüP=8700)	120-246	65,00	54,62

BS - 2-Wagen-Set (mit Drehschemel)
 BS - Einzelwagen
 BS - Einzelwagen
 BS - Ergänzung für 120-240 E1 / -240 E2
 BS - Ergänzung für 120-240 / -240 E1 / -240 E2
 BS - Einzelwagen
 BS - Einzelwagen
 BS - Einzelwagen
 BS - Einzelwagen
 BS - Einzelwagen
 BS - Einzelwagen

NEU
 NEU
 NEU
 NEU

TTm-Drehgestelle und TTm-Achshalter (Komplettbausatz 1 Paar)

DG Achsstand 1,40 m	120-401	13,00	10,92
DG Achsstand 1,25 m	120-402	13,00	10,92
DG Achsstand 1,20 m	120-403	13,00	10,92
DG Achsstand 1,20 m	120-404	13,00	10,92
DG Achsstand 1,20 m	120-405	13,00	10,92
DG Achsstand 1,25 m	120-406	13,00	10,92
DG Achsstand 1,25 m	120-407	13,00	10,92
DG Achsstand 1,30 m	120-408	13,00	10,92
DG Achsstand 1,40 m	120-409	13,00	10,92
DG Achsstand 1,40 m	120-410	13,00	10,92
DG Achsstand 1,50 m	120-411	13,00	10,92
DG Achsstand 1,00 m	120-412	13,00	10,92
DG Achsstand 1,25 m	120-413	13,00	10,92
DG Achsstand 1,40 m	120-414	13,00	10,92
Achshalter „Standard“	120-421	10,00	8,40
Achshalter „Bremen“	120-422	10,00	8,40

für Reko-Pers.-Wagen und div. Güterwagen
 Both&Tillmann oder Herbrand
 Herbrand
 Herbrand (gekröpft)
 Hofmann
 HAWA
 HAWA (gekröpft)
 Weyer (gekröpft)
 Bautzen
 Versuchs-DG Niesky
 Wismar
 Herbrand (gekröpft)
 Fachwerk-DG
 Beuchelt

TTe-Drehgestelle und TTe-Achshalter (Komplettbausatz 1 Paar)

DG Achsstand 1,30 m	120-441	17,00	14,29
DG Achsstand 1,30 m	120-442	17,00	14,29
DG Achsstand 1,10 m	120-443	17,00	14,29
DG Achsstand 1,00 m	120-444	17,00	14,29
Achshalter „Standard“	120-445	11,00	9,24
DG Achsstand 1,03 m	120-446	18,00	15,13
DG Achsstand 1,20 m	120-447	18,00	15,13

Preßrahmen-DG (Sachsen)
 Fachwerk-DG (Sachsen)
 Preßrahmen-DG (Heeresfeldbahn)
 Fachwerk-DG (OOw + RRw aus Weimar)
 Weyer (gekröpft)
 Beuchelt

Benennung	Art.-Nr.	Bruttopreis (incl. 19% Mwst.)	Nettopreis (ohne Mwst.)	Bemerkung BS = Komplettbausatz, UBS = Umbausatz, P-BS = P-Bausatz
<u>TT-Sonstiges</u>				
Halterung f. TILLIG-Güterw.-DG	120-500	15,00	12,61	für 1 Paar Drehgestelle
Historische Kanone 18 Pfund	120-501	16,00	13,45	BS
Grubenbahn-Container-Stw.	120-502	30,00	25,21	BS - incl. Grubenbahn-Signalschirme mit Schub-Haltsignal HI S
Bahnmeisterlore TTm	120-503 TTm			BS - kein Verkauf - Bonusprodukt
Bahnmeisterlore TTe	120-503 TTe			BS - kein Verkauf - Bonusprodukt
Ätzplatine mit Kleinteilen (1)	120-504	17,00	14,29	Häufige Kleinteile für TT+TTm+TTe
Ätzplatine mit Kleinteilen (2)	120-505	17,00	14,29	Häufige Kleinteile für TT+TTm+TTe
Heberlein-Bremsteile	120-506	8,00	6,72	Kleine Ätzplatine mit verschiedenen Heberlein-Teilen
TTe-Kupplungsdeichsel (5,2)	120-507 A	1,00	0,84	L = 5,2 mm ohne TTe-Kupplungsköpfe (Lorenz)
TTe-Kupplungsdeichsel (4,2)	120-507 B	1,00	0,84	L = 4,2 mm ohne TTe-Kupplungsköpfe (Lorenz)
Ätzplatine mit Kleinteilen (3)	120-508	17,00	14,29	Häufige Kleinteile für TT+TTm+TTe
Ätzplatine mit Kleinteilen (4)	120-509	17,00	14,29	Häufige Kleinteile für TT+TTm+TTe
Ätzplatine mit Kleinteilen (5)	120-510	17,00	14,29	Häufige Kleinteile für TT+TTm+TTe
Ätzplatine mit Kleinteilen (6)	120-511	20,00	16,81	BS - TTe-Fahrwerk mit Radsätzen und Kupplungen (A=2,10 / 2,40 / 2,70)
Ätzplatine mit Kleinteilen (7)	120-512	20,00	16,81	BS - TTe-Fahrwerk mit Radsätzen und Kupplungen (A=3,00 / 3,40 / 3,80)
Ätzplatine mit Kleinteilen (8)	120-513	17,00	14,29	Ersatzgeländer für FMW und Trommelwagen
Ätzplatine mit Kleinteilen (9)	120-514	17,00	14,29	Mod 2 TTe – Toilettenbox + breite und schmale Sitzbänke
Aufnahme für Fleischmann-Drehgestell-Blöcke (1 Paar)	120-900	15,50	13,02	Ms-Gußteil - Verwendung für ursprüngliches Fahrwerk bei 120- 001P / -004P / -005P / -006P / -007P / 008P
TT-Pufferset Zapfen-Ø 1,0 mm	120-901	5,50	4,62	je 10x gerade und 10x gewölbt
TT-Pufferset Zapfen-Ø 2,0 mm	120-902	5,50	4,62	je 10x gerade und 10x gewölbt

Versandkosten (abhängig von Wert und Größe der Ware)

Großbrief: DP-Tarif

Inlands-Paket: Hermes-Tarif

Auslands-Paket: Hermes-Tarif oder DHL-Tarif

Vorkasse bei Neukunden (Ausland)

Fachhändler und Fertigmodelle

Die Bausätze sind neben dem **Direktvertrieb** auch über nachfolgend genannte Fachhändler und Firmen beziehbar. Teilweise werden dort auch Fertigmodelle aus den Bausätzen gefertigt.

Gesamtsortiment:

Modellbahn Pürner, Wiesau

Tel. 09634 / 38 30

E-Mail: modellbahn@puerner.de

TT-Koch, Leipzig

Tel. 0341 / 94 191 02

E-Mail: verkauf@tt-koch.de

Modellbahn Lorenz, Schneeberg

Tel. 03772 / 28010

E-Mail: Modellbahn-Lorenz@t-online.de

Nur Fertigmodelle:

Modellbauwerkstatt Urban

Tel. 03721 / 4629082 oder Mobil 157 / 71367510

E-Mail: info@mwu-modelle.de

Jens Bartaune

Mobil 0176 / 99572459

E-Mail: info@juttas-modellbauwelt.de

Modellbau Leonhardt

Mobil 0173 / 425786

E-Mail : leonhardtholger@web.de

SEM Tino Eisenkolb

(TTe-Wagen und 120-300 und 120-150)

Tel. 03578 / 703245

E-Mail: Eisenkolb-SEM@web.de

Bausätze mit „P“ am Nummernende

Für Bausätze mit „P“ (= Platine) können Sie nur noch die Ätzplatinen käuflich erwerben. Diese Platinen gestatten das Bauen des Gehäuses. Das Fahrwerk müssen Sie selbst zusammenstellen, evtl. können Sie Teile aus den erworbenen Ätzplatinen dazu nutzen.

In den Bauanleitungen ist das ursprüngliche Fahrwerk beschrieben. Die Kaufteilliste enthält Fahrwerksteile für das ursprüngliche Fahrwerk.

Diese Bausätze enthalten:

Ätzplatine(n)

Bauanleitung

Beschriftung (soweit noch vorrätig)

Liste mit Zukaufteilen zum Ergänzen des Gehäuses und für das ursprüngliche Fahrwerk
evtl. Zeichnung mit noch von Ihnen zu fertigenden Teilen (meist ehemalige Kunststoffteile)