



## Gleissysteme für Großbahnen

Inh. Ralf Kesselbauer, Robert-Bosch-Str. 4, 71711 Murr, Tel. 07144/97 494, Fax: 07144/897 997

### Preisliste 2012

Empfohlene Preise in Euro incl. 19% MwSt. gültig ab 9. 1. 2012 bis 31.12. 12

**Gleise für IIm**, Spur 45 mm) *Schienehöhe 8,5 mm, M = 1:22,5 ( passend auch zur LGB)*

**Achtung:** alle Gleise (außer Bausätze) können auch **ohne** Steck-Verbinder zur Verwendung schraubbarer Verbinder geliefert werden oder **gebohrt** für THIEL-Laschen T/N 151 u. T/N 153 zu € 1,80 /Gleis **Gewünschte Ausführung bitte bei Gleisbestellung unbedingt angeben**

#### Fertig-Gleise gerade

Bezeichnung		T/N		T/N	
		Messing	Preis	Nickel	Preis
Gleis gerade	Länge 60 cm	302	10,40	402	11,95
Gleis gerade	Länge 120 cm	306	20,20	406	23,50
Gleis gerade	Länge 200 cm	307	35,20	407	42,50
Gleis gerade	Länge 300 cm	309	52,30	409	63,10

#### Fertig-Gleise, gebogen (Der Radius wird immer in Gleismitte gemessen)

Radius in cm	Kreis-Durchmesser in cm		Einzelgleis		Einzelgleis		Ganzkreis		Ganzkreis	
			----- Messing -----		----- Nickel -----					
			T/N	Preis	T/N	Preis	T/N	Preis	T/N	Preis
76,5	153	45° = 8 St.	313	13,90	413	17,10	111,20	136,80		
93,0	186	45° = 8 St.	314	16,20	414	155,20	129,60	414	19,40	155,20
117,5	235	45° = 8 St.	315	17,60	415	20,50	140,80	164,00		
135,0	270	45° = 8 St.	316	21,90	416	24,00	175,20	192,00		
152,5	305	30° = 12 St.	317	16,70	417	19,00	200,40	228,00		
175,0	350	30° = 12 St.	318	17,90	418	19,70	214,80	236,40		
192,5	385	30° = 12 St.	319	19,00	419	21,90	228,00	262,80		
210,0	420	30° = 12 St.	320	21,30	420	25,40	255,60	304,80		
230,0	460	22,5° = 16 St.	330	17,10	430	19,70	273,60	315,20		
250,0	500	22,5° = 16 St.	350	18,50	450	23,10	296,00	369,60		
300,0	600	22,5° = 16 St.	360	20,50	460	24,30	328,00	388,80		

#### Gegenbogen für Weichen

			--- -Messing- ---		--- -Nickel- ---	
			T/N	Preis	T/N	Preis
für 12,5°/15° Weichen links		R. 200 cm	331	10,70	431	13,00
für 12,5°/15° Weichen rechts		R. 200 cm	332	10,70	432	13,00
für 10° Weiche links	T/N 183,	R. 300 cm	333	12,70	433	14,40
für 10° Weiche rechts	T/N 182,	R. 300 cm	334	12,70	434	14,40

#### Selbstbau Flexgleis, kompl. mit Schwellen und 2 Endschwellen, **ohne** Schienenverbinder

Gleislänge	T/N	Messing/Preis	T/N	Nickel/Preis
3,00 Meter	106	43,90	410	54,30
2,40 Meter	102	35,80	408	42,70
2,00 Meter	103	30,00	403	36,00
1,50 Meter	101	23,10	401	27,50
1,20 Meter	100	18,50	400	21,30

#### Einzelbahnen

	T/N	Messing/Preis	T/N	Nickel/Preis
3,00 Meter	126	15,30	426	20,50
2,40 Meter	124	13,00	424	16,90
2,00 Meter	123	10,90	423	14,40
1,50 Meter	122	7,80	422	10,90
1,20 Meter	121	6,50	421	8,80
1,00 Meter	120	5,60	425	7,40

## Hinweis zu den Best.-Nummern:

Rechtsweiche = gerade End-Nr. z.B. 178, Linksweiche = ungerade Nr. 179

X wird ersetzt bei Messing mit End-Nr. 0, Beispiel. 1780, bei Nickel mit End-Nr. 1 Beispiel 1781

## Weichen Spur Ilm

<u>Rechts</u> <u>T/N</u>	<u>Links</u> <u>T/N</u>	<u>Bezeichnung / Winkel</u>	<u>Radius / Länge</u>	<u>Messing/</u> <u>Preis</u>	<u>Nickel/</u> <u>Preis</u>
136X	137X	Weiche – 20°	R: 1175mm / L: 500mm	162,00	176,00
178X	179X	Weiche – 12,5°	R: 2000mm / L: 600mm	162,00	176,00
180X	181X	Weiche – 15°	R: 2000mm / L: 600mm	162,00	176,00
182X	183X	Weiche – 10°	R: 3000mm / L: 750mm	175,00	192,00
184X	185X	Innenbogenweiche–27°/19°	R: 2000mm/3000mm	231,00	248,00
	186X	Y-Weiche – 15°	R: 3000mm	150,00	164,00
	187X	Y-Weiche – 20°	R: 2000mm	150,00	164,00
188X	189X	Innenbogenweiche-45°/30°	R: 765/1175mm (R2/R3)	160,00	185,00
190X	191X	Innenbogenweiche-54°/45°	R: 930/1175mm (- /R3)	205,00	220,00
192X	193X	Innenbogenweiche-45°/30°	R: 1175/1750mm (R3/ - )	231,00	248,00
194X	195X	Innenbogenweiche-38°/28°	R: 1350/1925mm	244,00	260,00
	200X	Doppelkreuzweiche - 15°	Kl.R: 1200mm / L: 630mm	373,00	387,00
	210X	Doppelkreuzweiche – 12,5°	Kl.R. 2000mm / L: 760mm	384,00	397,00
	300X	Doppel-Weiche – 15°	1.Abgang links / L: 750mm	351,00	366,00
	310X	Doppel-Weiche – 15°	1.Abgang rechts/ L: 750mm	351,00	366,00

## Kreuzungen Spur Ilm

<u>T/N</u>	<u>Grad</u>	<u>Länge</u>	<u>Messing</u> <u>Preis</u>	<u>Nickel</u> <u>Preis</u>
230X	30°	Gleislänge 420 mm	125,00	138,00
240X	25°	Gleislänge 420 mm	125,00	138,00
250X	20°	Gleislänge 582 mm	135,00	148,00
251X	15°	Gleislänge 630 mm	135,00	148,00
252X	12,5°	Gleislänge 760 mm	135,00	148,00

## Hosenträger Spur Ilm

<u>T/N</u>	<u>Grad</u>	<u>Gleisabstand</u>	<u>Länge</u>	<u>Messing</u> <u>Preis</u>	<u>Nickel</u> <u>Preis</u>
260X	15°	Gleisabstand 185 mm	Länge 1200 mm	850,00	900,00
261X	12,5°	Gleisabstand 165 mm	Länge 1200 mm	850,00	900,00
262X	10°	Gleisabstand 165 mm	Länge 1500 mm	950,00	999,00

## Drehscheibe Spur Ilm

<u>T/N</u>	<u>Bühnenlänge</u>	<u>Preis</u>
1750	Bühnenlänge 500 mm	1.550,00
1751	Bühnenlänge 600 mm	1.650,00
1752	Bühnenlänge 800 mm	1.750,00
1753	Bühnenlänge 900 mm	1.750,00
1754	Bühnenlänge 1000 mm	1.750,00

## Weichen-Stellböcke Spur IIm : (passend zu allen gängigen Spur IIm Gleissystemen)

<u>T/N</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Preis</u>
171	Weichen-Stellbock Rh B	39,50
173	Weichen-Stellbock DR/DB links	39,50
174	Weichen-Stellbock DR/DB rechts	39,50
175	Weichen-Stellbock DR/DB mit Beleuchtung links	49,50
176	Weichen-Stellbock DR/DB mit Beleuchtung rechts	49,50

## Weichenlaterne Spur IIm

<u>T/N</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Preis</u>
165	Weichenlaterne DR/DB links	9,90
166	Weichenlaterne DR/DB rechts	9,90
167	Weichenlaterne DR/DB beleuchtet links	19,90
168	Weichenlaterne DR/DB beleuchtet rechts	19,90

## Zubehör Spur IIm

<u>T/N</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Preis</u>
141	3-fach Schwelle für 45 mm Gleis, 10 Stück	5,15
142	100 Schienenstühlchen für 15° Weiche L= 600 mm, 6 versch. Sorten	13,65
143	Endschwellen (2 Stück pro Gleis)	0,10
144	20 Schwellen zum Bau einer 15° Weiche L= 600 mm	13,20
145	10 Schienenverbinder Messing L= 24 mm	4,95
146	10 Schienenverbinder Nickel L= 24 mm	5,20
147	100 Schienenstühle zum gleisbau	10,50
149	10 Isolier-Schienenverbinder, braun	4,30
151	100 4-Loch-Laschen Messing incl. 200 Edelstahlschrauben und Muttern für insgesamt 25 Gleisverbindungen	36,95
153	100 4-Loch-Laschen Nickel incl. 200 Edelstahlschrauben und Muttern für insgesamt 25 Gleisverbindungen – auch für Stahlgleis geeignet	40,40
154	Biegevorrichtung	98,00
155	Bohrvorrichtung zum Bohren der Schienenprofile für 4-Loch Laschen	36,75
156	Bohrer 2,2 mm (passend zur Bohrvorrichtung)	1,20

---

### **Liefer- und Zahlungsbedingungen:**

**Vorausrechnung:** diese erhalten Sie bei Versandbereitschaft Ihrer Bestellung per e-mail, sonst als Brief oder Fax. Ihr Auftrag erlischt, wenn 8 Tage danach noch keine Zahlung erfolgt ist.

**Versandkosten:** wir berechnen keine Pauschalen, sondern die tatsächlichen Versandkosten. Diese können erst ermittelt werden, wenn die zu versendende Ware bekannt ist. (Zielort, Versandart, Gewicht und Länge, Sperrgut usw.) und werden Ihnen auf Anfrage vor Bestellung gerne mitgeteilt. Ab Auftragswert € 350,- liefern wir frei Haus bzw. frei dt. Grenze. incl. Verpackung. Mehrkosten ab Grenze bis zum Zielort im Ausland werden berechnet. Wir wählen den preisgünstigsten Versandweg. Bei Zahlungserhalt bis 12.00 Uhr liefern wir in der Regel noch am selben Tag (nicht Sa. u. So.).

**Bei Kleinstaufträgen bis € 25,- müssen wir mindestens € 25,00 incl. Versandkosten berechnen.**

**Rückgaberecht:** Sollte die Ware nicht die geforderte Funktion erfüllen, können Sie dies bis 14 Tage nach Erhalt schriftlich anzeigen. Gemeinsam wird entschieden: Preisminderung oder Rücknahme ungebraucht in Originalverpackung und Gutschrift des Warenwertes. Bei berechtigten Mängelrügen übernehmen wir auch die Kosten des Rückversandes.

**Verwenden Sie bei Bestellungen bitte das Bestellformular auf unserer Web-Seite unter „Bestellung“ oder - falls nicht möglich - Brief oder Fax.**