



Innovative Modellbau Technologie

Axel Frowein Modellbau, Paulstraße 8, 42287 Wuppertal
Tel: 0202/26036049, Fax: 0202/87091047, www.imt-frowein.de, info@imt-frowein.de

gültig ab:

01.03.2023

Preisliste 1 / 2023

Alle Preise einschließlich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen.
Versand nur gegen Vorkasse. Änderungen, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten.

Best.Nr		Preis
<u>Wupper-Module</u>		
Seitenwandhöhe 200 mm, Trassenbreite 200 mm standardmäßig		
12202	Kopfplatte, 200 x 600 für Wupper-Modul mit eingebauten Präzisions-Messingbuchsen	22,50 €
12000	Kopfplatte, 200 x 700 für Wupper-Modul mit eingebauten Präzisions-Messingbuchsen	25,50 €
12001	Kopfplatte, 200 x 800 für Wupper-Modul mit eingebauten Präzisions-Messingbuchsen	27,00 €
12002	Kopfplatte, 200 x 300 für Wupper-Modul mit eingebauten Präzisions-Messingbuchsen	19,50 €
12003	Kopfplatte, 200 x 400 für Wupper-Modul mit eingebauten Präzisions-Messingbuchsen	21,00 €
12004	Kopfplatte, 200 x 500 für Wupper-Modul mit eingebauten Präzisions-Messingbuchsen	22,50 €
Die Kopfbreite der folgenden Rechteck- und Bogenmodul-Bausätze beträgt immer 600 mm		
12257	Bausatz Rechteckmodul Wupper-Modul, 400 mm Länge, alle Holzbauteile	73,10 €
12258	Bausatz Rechteckmodul Wupper-Modul, 600 mm Länge, alle Holzbauteile	82,10 €
12259	Bausatz Rechteckmodul Wupper-Modul, 800 mm Länge, alle Holzbauteile	95,00 €
12260	Bausatz Rechteckmodul Wupper-Modul, 1000 mm Länge, alle Holzbauteile	104,00 €
12261	Bausatz Rechteckmodul Wupper-Modul, 1200 mm Länge, alle Holzbauteile	116,80 €
12010	Bausatz Rechteckmodul Wupper-Modul, 1400 mm Länge, alle Holzbauteile	125,80 €
12020	Bausatz Bogenmodul Nennradius 1000 mm, 15 Grad, alle Holzbauteile	77,00 €
12021	Bausatz Bogenmodul Nennradius 1000 mm, 22,5 Grad, alle Holzbauteile	85,30 €
12256	Bausatz Bogenmodul Nennradius 1000 mm, 30 Grad, alle Holzbauteile	93,70 €
12262	Bausatz Bogenmodul Nennradius 1000 mm, 45 Grad, alle Holzbauteile	111,40 €
12022	Bausatz Bogenmodul Nennradius 2000 mm, 15 Grad, alle Holzbauteile	92,80 €
12023	Bausatz Bogenmodul Nennradius 2000 mm, 22,5 Grad, alle Holzbauteile	109,00 €
12263	Bausatz Bogenmodul Nennradius 2000 mm, 30 Grad, alle Holzbauteile	125,60 €
12264	Bausatz Bogenmodul Nennradius 2000 mm, 45 Grad, alle Holzbauteile	160,50 €
12475	Bausatz Abzweigmodul Kopfbreite 600 mm, alle Holzbauteile	59,80 €
12476	Bausatz Abzweigmodul Kopfbreite 500 mm, alle Holzbauteile	54,70 €
12477	Bausatz Abzweigmodul Kopfbreite 400 mm, alle Holzbauteile	48,10 €
12478	Bausatz Abzweigmodul Kopfbreite 300 mm, alle Holzbauteile	41,40 €
12479	Bausatz Abzweigmodul Kopfbreite 250 mm, alle Holzbauteile	38,30 €
12485	Fertigteil Abzweigmodul Kopfbreite 600 mm	107,40 €
12486	Fertigteil Abzweigmodul Kopfbreite 500 mm	102,30 €
12487	Fertigteil Abzweigmodul Kopfbreite 400 mm	95,70 €
12488	Fertigteil Abzweigmodul Kopfbreite 300 mm	89,00 €
12489	Fertigteil Abzweigmodul Kopfbreite 250 mm	85,90 €
	Brücken-, schwenk- und teilbare Bogenmodule, Fiddleyards	auf Anfrage
<u>MOBAdule</u>		
Seitenwandhöhe 110 mm, Trassenbreite 200 mm standardmäßig		
12402	Kopfplatte, 110 x 600 für Mobadul mit eingebauten Präzisions-Messingbuchsen	16,00 €
12403	Kopfplatte, 110 x 700 für Mobadul mit eingebauten Präzisions-Messingbuchsen	18,30 €
12404	Kopfplatte, 110 x 800 für Mobadul mit eingebauten Präzisions-Messingbuchsen	19,10 €
12405	Kopfplatte, 110 x 300 für Mobadul mit eingebauten Präzisions-Messingbuchsen	15,00 €
12406	Kopfplatte, 110 x 400 für Mobadul mit eingebauten Präzisions-Messingbuchsen	15,80 €
12407	Kopfplatte, 110 x 500 für Mobadul mit eingebauten Präzisions-Messingbuchsen	16,70 €
Die Kopfbreite der folgenden Rechteck- und Bogenmodul-Bausätze beträgt immer 600 mm		
12450	Bausatz Rechteckmodul MOBAdul, 400 mm Länge, alle Holzbauteile	55,10 €
12451	Bausatz Rechteckmodul MOBAdul, 600 mm Länge, alle Holzbauteile	61,30 €
12452	Bausatz Rechteckmodul MOBAdul, 800 mm Länge, alle Holzbauteile	71,60 €
12453	Bausatz Rechteckmodul MOBAdul, 1000 mm Länge, alle Holzbauteile	77,80 €
12454	Bausatz Rechteckmodul MOBAdul, 1200 mm Länge, alle Holzbauteile	88,00 €
12455	Bausatz Rechteckmodul MOBAdul, 1400 mm Länge, alle Holzbauteile	94,20 €

Preisliste 1 / 2023

Alle Preise einschließlich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen.
Versand nur gegen Vorkasse. Änderungen, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten.

Best.Nr		Preis
12456	Bausatz Bogenmodul Nennradius 1000 mm, 15 Grad, alle Holzbauteile	71,10 €
12457	Bausatz Bogenmodul Nennradius 1000 mm, 22,5 Grad, alle Holzbauteile	79,40 €
12458	Bausatz Bogenmodul Nennradius 1000 mm, 30 Grad, alle Holzbauteile	87,70 €
12459	Bausatz Bogenmodul Nennradius 1000 mm, 45 Grad, alle Holzbauteile	105,30 €
12460	Bausatz Bogenmodul Nennradius 2000 mm, 15 Grad, alle Holzbauteile	86,90 €
12461	Bausatz Bogenmodul Nennradius 2000 mm, 22,5 Grad, alle Holzbauteile	103,00 €
12462	Bausatz Bogenmodul Nennradius 2000 mm, 30 Grad, alle Holzbauteile	119,60 €
12463	Bausatz Bogenmodul Nennradius 2000 mm, 45 Grad, alle Holzbauteile	154,20 €
12470	Bausatz Abzweigmodul Kopfbreite 600 mm, alle Holzbauteile	44,00 €
12471	Bausatz Abzweigmodul Kopfbreite 500 mm, alle Holzbauteile	41,10 €
12472	Bausatz Abzweigmodul Kopfbreite 400 mm, alle Holzbauteile	36,70 €
12473	Bausatz Abzweigmodul Kopfbreite 300 mm, alle Holzbauteile	32,50 €
12474	Bausatz Abzweigmodul Kopfbreite 250 mm, alle Holzbauteile	30,40 €
12480	Fertigteil Abzweigmodul Kopfbreite 600 mm	91,60 €
12481	Fertigteil Abzweigmodul Kopfbreite 500 mm	88,70 €
12482	Fertigteil Abzweigmodul Kopfbreite 400 mm	84,30 €
12483	Fertigteil Abzweigmodul Kopfbreite 300 mm	80,70 €
12484	Fertigteil Abzweigmodul Kopfbreite 250 mm	78,00 €

Brücken-, schwenk- und teilbare Bogenmodule, Fiddleyards

auf Anfrage

Abdeckhauben für Modul- und Segmentrahmen - einklappbar

auf Anfrage

Modulbauzubehör

12203	Präzisions-Führungsstifte 30 x 8mm, Edelstahlausführung	2,00 €
12204	Verbindungs-Gewindebolzen M8 x 50 mit Muttern und Scheiben	2,00 €
12221	Messingbuchse 10 x 14,5; Bohrung 8,1 mm, (Drehteil)	3,00 €
12265	Bausatz Winkelstütze höhenverstellbar, bis 1300 mm	18,90 €
12268	Bausatz Winkelstütze mit Lenkrolle und Feststeller, bis 1300 mm	25,90 €
12266	Befestigungsbolzensatz mit Muttern und Scheiben für Winkelstützen	4,90 €
10009	Befestigungsbolzensatz mit Einschlagmuttern für Winkelstützen	5,90 €

Schotter für alle Spurweiten**Kilopreise**

340x1	Schotter für Spurweite N, Kilopreis	13,90 €
340x2	Schotter für Spurweite TT, Kilopreis	21,90 €
340x3	Schotter für Spurweite H0, Kilopreis	17,90 €
340x4	Schotter für Spurweite Spur 0, Kilopreis	8,90 €
340x5	Schotter für Spurweite Spur 1, Kilopreis	7,90 €

Das "x" in der Best. Nr. steht für die Ziffer der Schottersorte, siehe neben stehenden Kasten

1 = Kalkst. Dolomit
2 = Kalkstein Blau
3 = Grauwacke
5 = Basalt
6 = Diabas

Feinkorngranulate**Kilopreise**

34510	Feinkorngranulat, Kalkstein Dolomit	11,90 €
34520	Feinkorngranulat, Kalkstein Blau	11,90 €
34530	Feinkorngranulat, Grauwacke	11,90 €
34550	Feinkorngranulat, Basalt	11,90 €
34560	Feinkorngranulat, Diabas	11,90 €

Geröll**Kilopreise**

34100	Geröll, fein, Kalkstein Dolomit, ausgewogene Mischung der Körnung 0 - 2mm	11,90 €
34101	Geröll, grob, Kalkstein Dolomit, ausgewogene Mischung der Körnung 2 - 5mm	11,90 €
34102	Geröll, fein, Kalkstein Blau, ausgewogene Mischung der Körnung 0 - 2mm	11,90 €
34103	Geröll, grob, Kalkstein Blau, ausgewogene Mischung der Körnung 2 - 5mm	11,90 €

Preisliste 1 / 2023

Alle Preise einschließlich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen.
Versand nur gegen Vorkasse. Änderungen, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten.

Best.Nr		Preis
<u>Anthrazit-Kohle</u>		
31450	Anthrazit Kohle, schön glänzend, Körnung für Spur N, 50gr	4,90 €
31451	Anthrazit Kohle, schön glänzend, Körnung für Spur N, 150gr	9,90 €
31452	Anthrazit Kohle, schön glänzend, Körnung für Spur H0, 50gr	4,90 €
31453	Anthrazit Kohle, schön glänzend, Körnung für Spur H0, 150gr	9,90 €
31454	Anthrazit Kohle, schön glänzend, Körnung für Spur 0, 150gr	9,90 €
31455	Anthrazit Kohle, schön glänzend, Körnung für Spur 0, 500gr	21,90 €
<u>Schalldämmung</u>		
24303	Resorb-Schalldämmplatte 1000 x 1000 x 5mm	34,90 €
24305	Resorb-Schalldämmplatte 1000 x 1000 x 6mm	39,90 €
24311	Resorb-Schalldämmplatte 1000 x 1000 x 3mm	29,90 €
24306	Resorb Schalldämmstreifen, 1000 x 15 x 6mm	1,90 €
24307	Resorb Schalldämmstreifen, 1000 x 30 x 6mm	2,60 €
24308	Resorb Schalldämmstreifen, 1000 x 60 x 6mm (Spur 0)	3,90 €
24310	Resorb Schalldämmstreifen, 1000 x 15 x 3mm	1,30 €
24312	Resorb Schalldämmstreifen, 1000 x 30 x 3mm	1,80 €
24313	Resorb Schalldämmstreifen, 1000 x 70 x 3mm (Spur 0)	3,10 €
24315	Resorb Schalldämmstreifen, 1000 x 15 x 5mm	1,80 €
24316	Resorb Schalldämmstreifen, 1000 x 30 x 5mm	2,40 €
24318	Resorb Schalldämmstreifen, 1000 x 60 x 5mm (Spur 0)	3,60 €
31300	Schalldämmung dauerelastisch, Testset (Montage- und Schotterkleber, Resorb-Schalldämmung, Schotter)	13,90 €
<u>Kleber und Spachtel</u>		
31201	LM-Spachtel zum Aufbau von Oberflächen, 200 g	5,90 €
31202	LM-Spachtel zum Aufbau von Oberflächen, 400 g	9,90 €
31331	Montagekleber, dauerelastisch, 100ml	9,90 €
31332	Montagekleber, dauerelastisch, 250ml	19,90 €
31339	Montagekleber, dauerelastisch, 500ml	34,90 €
31371	Schotterkleber, dauerelastisch, 100ml	8,90 €
31334	Schotterkleber, dauerelastisch, 250ml	16,90 €
31335	Schotterkleber, dauerelastisch, 500ml	29,90 €
31336	Schotterkleber, dauerelastisch, 1000ml	45,90 €

Gleiswendel

IMT liefert Ihnen Gleiswendelbausätze, die individuell für Ihre Bedürfnisse berechnet und hergestellt werden.
Bitte geben Sie uns dazu folgende Daten an, Sie erhalten dann Ihr persönliches Angebot:

Welche Spurweite und welches Gleissystem wird verwendet?

Welche Höhe soll überwunden werden?

Lage der Ein- zur Ausfahrt (Winkel in Grad)?

Position der Säulen (innen oder außen stehend)?

Anzahl der Gleise?

Welche Gleisradien werden verbaut?

Wird Schalldämmung eingebaut? Wenn ja, in welcher Stärke?

Wird ein Pantographenstützdraht eingebaut? Wenn ja, in welchem Durchmesser?

Gleis-Positionier-Schablonen für Module

12310	Gleis-Positionier-Schablone H0, Edelstahl, universell für alle Gleislagen geeignet	18,90 €
12311	Gleis-Positionier-Schablone TT, Edelstahl, universell für alle Gleislagen geeignet	18,90 €
12312	Gleis-Positionier-Schablone N, Edelstahl, universell für alle Gleislagen geeignet	18,90 €
12313	Gleis-Positionier-Schablone Spur Z, Edelstahl, universell für alle Gleislagen geeignet	18,90 €
12314	Gleis-Positionier-Schablone Spur 0, Edelstahl, universell für alle Gleislagen geeignet	19,90 €
12315	Gleis-Positionier-Schablone Spur 1 u.2, Edelstahl, universell für alle Gleislagen geeignet	19,90 €

Ggf. werden die Schablonen auch aus Kunststoff hergestellt.

Preisliste 1 / 2023

Alle Preise einschließlich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen.
Versand nur gegen Vorkasse. Änderungen, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten.

Best.Nr		Preis
<u>Gleisendstücke</u>		
<u>Lasercut-Bausätze H0</u>		
1860	Bahnhof "Drei Annen Hohne" - Gewinner Goldenes Gleis 2021	179,90 €
1868	Haltepunkt "Tiefenbachmühle"	21,90 €
1965	Wetterwarte Brocken	149,90 €
1990	Ausgestaltungsset „Wandern im Harz“	21,90 €
1900	Harzer Fachwerkhaus freistehend einstöckig - Fachwerk weiß	47,90 €
1910	Harzer Fachwerkhaus freistehend zweistöckig - Fachwerk weiß	52,90 €
<u>Altstadtkonzept "Wernigerode" - Fachwerkfarbe standardmäßig weiß</u>		
1920	Harzer Fachwerk-Stadthaus dreistöckig	52,90 €
1924	Harzer Fachwerk-Stadthaus dreistöckig - Halbreilief	36,90 €
1930	Harzer Fachwerk-Stadthaus dreistöckig mit Ladenlokal	52,90 €
1934	Harzer Fachwerk-Stadthaus dreistöckig mit Ladenlokal - Halbreilief	36,90 €
1940	Harzer Fachwerk-Stadthaus zweistöckig mit Tordurchfahrt	42,90 €
1944	Harzer Fachwerk-Stadthaus zweistöckig mit Tordurchfahrt - Halbreilief	31,90 €
1948	Harzer Fachwerk-Stadthaus zweistöckig mit Hofeinfahrt - Halbreilief	31,90 €
1955	Harzer Fachwerk-Stadthaus "Oberengengasse 12"	noch offen
1960	Stadtturm Wernigerode "Westerntor"	104,90 €
1970	Giebelverblendung Ziegelstruktur für Fachwerk-Stadthaus zweistöckig (2 Stück)	7,50 €
1971	Giebelverblendung Holzstruktur für Fachwerk-Stadthaus zweistöckig (2 Stück)	7,50 €
1972	Giebelverblendung Schindelstruktur für Fachwerk-Stadthaus zweistöckig (2 Stück)	7,50 €
1975	Giebelverblendung Ziegelstruktur für Fachwerk-Stadthaus dreistöckig (2 Stück)	9,50 €
1976	Giebelverblendung Holzstruktur für Fachwerk-Stadthaus dreistöckig (2 Stück)	9,50 €
1977	Giebelverblendung Schindelstruktur für Fachwerk-Stadthaus dreistöckig (2 Stück)	9,50 €
<u>Alternative Fachwerkfarben für Fachwerk- und Stadthäuser (auch für 0)</u>		
a	Fachwerkfarbe weiß	
b	Fachwerkfarbe lichtgrau	
c	Fachwerkfarbe ockergelb	
d	Fachwerkfarbe azurblau	
e	Fachwerkfarbe steinbraun	
<u>Lasercut-Bausätze 0</u>		
1155	Kleiner Fachwerk-Lokschuppen	19,90 €
5000	Strandwagen "Spiekeroog"	27,90 €
5001	Toilettenwagen	25,90 €
<u>Altstadtkonzept "Wernigerode" - Fachwerkfarbe standardmäßig weiß</u>		
1925	Harzer Fachwerk-Stadthaus dreistöckig	94,90 €
1926	Harzer Fachwerk-Stadthaus dreistöckig - Halbreilief	52,90 €
1935	Harzer Fachwerk-Stadthaus dreistöckig mit Ladenlokal	94,90 €
1936	Harzer Fachwerk-Stadthaus dreistöckig mit Ladenlokal - Halbreilief	52,90 €
1945	Harzer Fachwerk-Stadthaus zweistöckig mit Tordurchfahrt	67,90 €
1946	Harzer Fachwerk-Stadthaus zweistöckig mit Tordurchfahrt - Halbreilief	42,90 €
1947	Harzer Fachwerk-Stadthaus zweistöckig mit Hofeinfahrt - Halbreilief	42,90 €

Weitere Lasercut-Modelle werden in der Modellbahnwerkstatt von der Firma te-miniatur hergestellt.