

modellbau
Menninghaus

Rahmen- und Plattensystem
Gleiswendel
Anlagenbau

Preisliste 2022

gültig ab 1.8.2022

alle anderen vorhergehenden Preislisten verlieren mit dieser Preisliste ihre Gültigkeit

Modellbau Menninghaus

Paulstraße 5

D – 49326 Melle

Telefon 05422 – 41016

Email: modellbau-menninghaus@t-online.de

Internet: www.modellbau-menninghaus.de

Rahmen- und Plattensystem		Rahmen											Preis / €		
Länge >		20 cm	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm	130 cm		
Breite	20 cm	36,00	36,50	37,00	38,00	39,50	40,50	41,00	41,50	42,00	44,50	46,00	47,00		
	30 cm	36,50	37,00	38,00	39,50	40,50	41,00	41,50	42,00	44,50	46,00	47,00	48,00		
	40 cm	37,00	38,00	39,50	40,50	41,00	41,50	42,00	44,50	46,00	47,00	48,00	49,00		
	50 cm	38,00	39,50	40,50	41,00	41,50	42,00	44,50	46,00	47,00	48,00	49,00	50,00		
	60 cm	39,50	40,50	41,00	41,50	42,00	44,50	46,00	47,00	48,00	49,00	50,00	51,00		
	70 cm	40,50	41,00	41,50	42,00	44,50	46,00	47,00	48,00	49,00	50,00	51,00	52,00		
	80 cm	41,00	41,50	42,00	44,50	46,00	47,00	48,00	49,00	50,00	51,00	52,00	53,00		
	90 cm	41,50	42,00	44,50	46,00	47,00	48,00	49,00	50,00	51,00	52,00	53,00	54,00		
	100 cm	42,00	44,50	46,00	47,00	48,00	49,00	50,00	51,00	52,00	53,00	54,00	55,00		
	110 cm	44,50	46,00	47,00	48,00	49,00	50,00	51,00	52,00	53,00	54,00	55,00	56,00		
	120 cm	46,00	47,00	48,00	49,00	50,00	51,00	52,00	53,00	54,00	55,00	56,00	57,00		
	130 cm	47,00	48,00	49,00	50,00	51,00	52,00	53,00	54,00	55,00	56,00	57,00	58,00		

Rahmen- und Plattensystem		Platten											Preis / €		
Länge >		20 cm	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm	130 cm		
Breite	20 cm	7,00	8,00	11,50	13,00	15,00	17,00	20,00	22,00	24,00	27,00	30,00			
	30 cm	8,00	11,50	13,00	15,00	17,00	20,00	22,00	24,00	27,00	30,00	35,00			
	40 cm	11,50	13,00	15,00	17,00	20,00	22,00	24,00	27,00	30,00	35,00	39,00			
	50 cm	13,00	15,00	17,00	20,00	22,00	24,00	27,00	30,00	35,00	39,00	47,00			
	60 cm	15,00	17,00	20,00	22,00	24,00	27,00	30,00	35,00	39,00	47,00	52,00			
	70 cm	17,00	20,00	22,00	24,00	27,00	30,00	35,00	39,00	47,00	52,00	58,00			
	80 cm	20,00	22,00	24,00	27,00	30,00	35,00	39,00	47,00	52,00	58,00	63,00			
	90 cm	22,00	24,00	27,00	30,00	35,00	39,00	47,00	52,00	58,00	63,00	68,00			
	100 cm	24,00	27,00	30,00	35,00	39,00	47,00	52,00	58,00	63,00	68,00	75,00			
	110 cm	27,00	30,00	35,00	39,00	47,00	52,00	58,00	63,00	68,00	75,00	82,00			
	120 cm												103,00*		
	130 cm													125,00*	

*Zur Vermeidung hoher Frachtkosten werden die Platten 120 x 120cm und 130 x 130cm in 2 Teilen geliefert. Die hierfür benötigten Zwischenstreben werden verschraubt geliefert.

Rahmen- und Plattensystem		Platten für zweite Ebene											Preis / €		
Länge >		20 cm	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm	130cm		
Breite	20 cm	9,00	12,50	14,50	16,00	17,00	19,00	21,00	24,00	28,00	31,00	34,00			
	30 cm	12,50	14,50	16,00	17,00	19,00	21,00	24,00	28,00	31,00	34,00	38,00			
	40 cm	14,50	16,00	17,00	19,00	21,00	24,00	28,00	31,00	34,00	38,00	43,00			
	50 cm	16,00	17,00	19,00	21,00	24,00	28,00	31,00	34,00	38,00	43,00	50,00			
	60 cm	17,00	19,00	21,00	24,00	28,00	31,00	34,00	38,00	43,00	50,00	55,00			
	70 cm	19,00	21,00	24,00	28,00	31,00	34,00	38,00	43,00	50,00	55,00	61,00			
	80 cm	21,00	24,00	28,00	31,00	34,00	38,00	43,00	50,00	55,00	61,00	66,00			
	90 cm	24,00	28,00	31,00	34,00	38,00	43,00	50,00	55,00	61,00	66,00	71,00			
	100 cm	28,00	31,00	34,00	38,00	43,00	50,00	55,00	61,00	66,00	71,00	78,00			
	110 cm	31,00	34,00	38,00	43,00	50,00	55,00	61,00	66,00	71,00	78,00	85,00			
	120 cm												109,00*		
	130 cm													131,00*	

*Zur Vermeidung hoher Frachtkosten werden die Platten 120 x 120cm und 130 x 130cm in 2 Teilen geliefert. Die hierfür benötigten Zwischenstreben werden verschraubt geliefert.

Rahmen- und Plattensystem		Zwischenstreben											Preis / €	
Länge >		27,2cm	37,2cm	47,2cm	57,2cm	67,2cm	77,2cm	87,2cm	97,2cm	107,2cm	117,2cm	127,2cm		
		10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	12,50	13,00	14,00	14,50	15,50	16,00		
Zwischenstreben für Rahmen 120 x 120 cm und 130 x 130 cm														
Länge >		120 x 120 cm					130 x 130 cm							
		31,00					32,00							

Rahmen- und Plattensystem		FüÙe											Preis / €		
Länge >		mit Filzgleiter				mit Höhenverstellerschraube				mit Doppelrolle					
		70cm	80cm	90cm	100cm	71,5cm	81,5cm	91,5cm	101,5cm	75,5cm	85,5cm	95,5cm	105,5cm		
		14,50	15,00	16,00	17,00	18,50	20,00	21,50	23,00	21,00	22,50	23,50	25,00		

Rahmen- und Plattensystem		SONDERPREISE Standardsysteme					Preis / €	
System >		160 x 80 cm	180 x 90 cm	200 x 100 cm	240 x 100 cm	330 x 110cm		
		260,00	290,00	315,00	415,00	495,00		

Legen Sie Ihrer Bestellung bitte eine Skizze der Anlage bei. Darin sollten als Draufsicht Rahmen und FüÙe eingezeichnet sein.

Gleiswendel Bausätze integrierbar in das Rahmen- und Plattensystem Preis / €

Z Gleisradius innen 195mm (Steigung 3,6%), außen 220mm (Steigung 3,2%), **zweigleisig** für Märklin, 6Teilkreise Trassenbreite 70mm, Außendurchmesser gesamt 528mm, Auffahrt- Abfahrtstrasse Länge 290mm. (Rahmen 600 x 600mm erforderlich)

Kreis/Höhe	3/1 (180 mm)	3 ½ (200 mm)	4/1 (220 mm)	4 ½ (240 mm)	5/1 (270 mm)	5 ½ (290 mm)	je weit. ½ Kreis
	300,00	345,00	390,00	435,00	480,00	525,00	+ 45,00

N Gleisradius innen von 192mm bis 194,6mm (Steigung 4,6%), außen von 222mm bis 228,2mm (Steigung 3,9%), **zweigleisig** für Arnold, Fleischmann, Minitrix, Roco, 6 Teilkreise, Trassenbreite 110 mm, Außendurchmesser gesamt 568mm, Auffahrt- Abfahrtstrasse Länge 310mm. (Rahmen 600 x 600mm erforderlich)

Kreis/Höhe	3/1 (210 mm)	3 ½ (230 mm)	4/1 (260 mm)	4 ½ (280 mm)	5/1 (310 mm)	5 ½ (340 mm)	je weit. ½ Kreis
	325,00	375,00	425,00	475,00	525,00	575,00	+ 50,00

N Gleisradius 222mm bis 228,2mm(Steigung 3,9%), **eingleisig** für Arnold, Fleischmann, Minitrix, Roco, 6 Teilkreise, Trassenbreite 80mm, Außendurchmesser gesamt 568mm, Auffahrt- Abfahrtstrasse Länge 310mm. (Rahmen 600 x 600mm erforderlich)

Kreis/Höhe	3/1 (210 mm)	3 ½ (230 mm)	4/1 (260 mm)	4 ½ (280 mm)	5/1 (310 mm)	5 ½ (340 mm)	je weit. ½ Kreis
	310,00	360,00	410,00	460,00	510,00	560,00	+ 50,00

N Gleisradius innen 329mm (Steigung 2,7%), außen 362,6mm (Steigung 2,5%), **zweigleisig** für Minitrix, Roco, 6 Teilkreise, Trassenbreite 110 mm, Außendurchmesser gesamt 838 mm, Auffahrt- Abfahrtstrasse Länge 440 mm. (Rahmen 900 x 900mm erforderlich)

Kreis/Höhe	3/1 (210 mm)	3 ½ (230 mm)	4/1 (260 mm)	4 ½ (280 mm)	5/1 (310 mm)	5 ½ (340 mm)	je weit. ½ Kreis
	345,00	395,00	445,00	495,00	545,00	595,00	+ 50,00

N Gleisradius innen 396,4mm (Steigung 2,2%), außen 430mm (Steigung 2,1%), **zweigleisig** für Fleischmann, 6 Teilkreise, Trassenbreite 110 mm, Außendurchmesser gesamt 968 mm, Auffahrt- Abfahrtstrasse Länge 510 mm. (Rahmen 1000 x 1000 mm erforderlich)

Kreis/Höhe	3/1 (210 mm)	3 ½ (230 mm)	4/1 (260 mm)	4 ½ (280 mm)	5/1 (310 mm)	5 ½ (340 mm)	je weit. ½ Kreis
	365,00	415,00	465,00	515,00	565,00	615,00	+ 50,00

TT Gleisradius innen 353mm (Steigung 3,1%), außen 396mm (Steigung 2,7%), **zweigleisig** für Tillig, 6 Teilkreise, Trassenbreite 120 mm, Außendurchmesser gesamt 908 mm, Auffahrt- Abfahrtstrasse Länge 480 mm. (Rahmen 1000 x 1000 mm erforderlich)

Kreis/Höhe	3/1 (240 mm)	3 ½ (270 mm)	4/1 (310 mm)	4 ½ (350 mm)	5/1 (380 mm)	5 ½ (410 mm)	je weit. ½ Kreis
	370,00	420,00	470,00	520,00	570,00	620,00	+ 50,00

HO Gleisradius innen 356,5mm bis 380mm (Steigung 3,9%), außen 415mm bis 437,5mm (Steigung 3,3%), **zweigleisig** für Fleischmann, Märklin, Pilz, Roco, 6 Teilkreise, Trassenbreite 170 mm, Außendurchmesser gesamt 988 mm, Auffahrt- Abfahrtstrasse Länge 520 mm. (Rahmen 1100 x 1100mm erforderlich)

Kreis/Höhe	3/1 (320 mm)	3 ½ (360 mm)	4/1 (410 mm)	4 ½ (460 mm)	5/1 (510 mm)	5 ½ (550 mm)	je weit. ½ Kreis
	370,00	440,00	510,00	580,00	650,00	720,00	+ 70,00

HO Gleisradius 356,5mm bis 380mm (Steigung 3,9%), **eingleisig** für Fleischmann, Märklin, Pilz, Roco, 6 Teilkreise, Trassenbreite 120 mm, Außendurchmesser gesamt 888 mm, Auffahrt- Abfahrtstrasse Länge 470 mm. (Rahmen 1000 x 1000mm erforderlich)

Kreis/Höhe	3/1 (320 mm)	3 ½ (360 mm)	4/1 (410 mm)	4 ½ (460 mm)	5/1 (510 mm)	5 ½ (550 mm)	je weit. ½ Kreis
	350,00	420,00	490,00	560,00	630,00	700,00	+ 70,00

HO Gleisradius 415mm bis 437,5mm (Steigung 3,3%), **eingleisig** für Fleischmann, Märklin, Pilz, Roco, 6 Teilkreise, Trassenbreite 120 mm, Außendurchmesser gesamt 988 mm, Auffahrt- Abfahrtstrasse Länge 520 mm. (Rahmen 1100 x 1100mm erforderlich)

Kreis/Höhe	3/1 (320 mm)	3 ½ (360 mm)	4/1 (410 mm)	4 ½ (460 mm)	5/1 (510 mm)	5 ½ (550 mm)	je weit. ½ Kreis
	360,00	430,00	500,00	570,00	640,00	710,00	+ 70,00

Gleiswendel Bausätze integrierbar in das Rahmen- und Plattensystem Preis / €

HO Gleisradius innen 415mm bis 435mm (Steigung 3,3%), außen 481,2mm bis 490mm (Steigung 2,9%), **zweigleisig** für Fleischmann, Märklin, Pilz, Roco, 6 Teilkreise, Trassenbreite 170 mm, Außendurchmesser gesamt 1118 mm, Auffahrt-Abfahrtrasse Länge 580 mm. (Rahmen 1200 x 1200mm erforderlich)

Kreis/Höhe	3/1 (320 mm)	3 1/2 (360 mm)	4/1 (410 mm)	4 1/2 (460 mm)	5/1 (510 mm)	5 1/2 (550 mm)	je weit. 1/2 Kreis
	390,00	460,00	530,00	600,00	670,00	740,00	+ 70,00

HO Gleisradius innen 437,5 mm (Steigung 3,2%), außen 515 mm (Steigung 2,7%), **zweigleisig** für Märklin, 6 Teilkreise, Trassenbreite 170 mm, Außendurchmesser gesamt 1168 mm, Auffahrt- Abfahrtrasse Länge 600 mm. (Rahmen 1200 x 1200mm erforderlich)

Kreis/Höhe	3/1 (320 mm)	3 1/2 (360 mm)	4/1 (410 mm)	4 1/2 (460 mm)	5/1 (510 mm)	5 1/2 (550 mm)	je weit. 1/2 Kreis
	410,00	480,00	550,00	620,00	690,00	760,00	+ 70,00

HO Gleisradius innen 481,2mm bis 490mm (Steigung 2,9%), außen 542,8mm bis 553,9mm (Steigung 2,6%), **zweigleisig** für Fleischmann, Märklin, Pilz, Roco, 8 Teilkreise, Trassenbreite 170 mm, Außendurchmesser gesamt 1228 mm, Auffahrt-Abfahrtrasse Länge 630 mm. (Rahmen 1300 x 1300mm erforderlich)

Kreis/Höhe	3/1 (320 mm)	3 1/2 (360 mm)	4/1 (410 mm)	4 1/2 (460 mm)	5/1 (510 mm)	5 1/2 (550 mm)	je weit. 1/2 Kreis
	500,00	575,00	650,00	725,00	800,00	875,00	+ 75,00

HO Gleisradius innen 542,8mm bis 553,9mm (Steigung 2,6%), außen 604,4mm bis 618,5mm (Steigung 2,3%), **zweigleisig** für Fleischmann, Märklin, Pilz, Roco, 8 Teilkreise, Trassenbreite 170 mm, Außendurchmesser gesamt 1348 mm, Auffahrt-Abfahrtrasse Länge 700 mm. (Rahmen 1400 x 1400mm erforderlich)

Kreis/Höhe	3/1 (320 mm)	3 1/2 (360 mm)	4/1 (410 mm)	4 1/2 (460 mm)	5/1 (510 mm)	5 1/2 (550 mm)	je weit. 1/2 Kreis
	520,00	595,00	670,00	745,00	820,00	895,00	+ 75,00

HO Gleisradius innen 515mm (Steigung 2,7%), außen 579,3mm (Steigung 2,4%), **zweigleisig** für Märklin, 8 Teilkreise, Trassenbreite 170 mm, Außendurchmesser gesamt 1308 mm, Auffahrt- Abfahrtrasse Länge 680 mm. (Rahmen 1400 x 1400mm erforderlich)

Kreis/Höhe	3/1 (320 mm)	3 1/2 (360 mm)	4/1 (410 mm)	4 1/2 (460 mm)	5/1 (510 mm)	5 1/2 (550 mm)	je weit. 1/2 Kreis
	520,00	595,00	670,00	745,00	820,00	895,00	+ 75,00

HO Gleisradius innen 579,3mm (Steigung 2,4%), außen 643,6mm (Steigung 2,2%), **zweigleisig** für Märklin, 8 Teilkreise, Trassenbreite 170 mm, Außendurchmesser gesamt 1428 mm, Auffahrt- Abfahrtrasse Länge 730 mm. (Rahmen 1500 x 1500mm erforderlich)

Kreis/Höhe	3/1 (320 mm)	3 1/2 (360 mm)	4/1 (410 mm)	4 1/2 (460 mm)	5/1 (510 mm)	5 1/2 (550 mm)	je weit. 1/2 Kreis
	550,00	630,00	710,00	790,00	870,00	950,00	+ 80,00

Gleiswendel Bausätze auf dem Fußboden aufzubauen Preis / €

H0 Gleisradius innen 356,5mm bis 380mm (Steigung 3,9%), außen 415mm bis 437,5mm (Steigung 3,3%), **zweigleisig** für Fleischmann, Märklin, Pils, Roco, 6 Teilkreise, Trassenbreite 170 mm, Außendurchmesser gesamt 988 mm, Auffahrt-Abfahrtrasse Länge 520 mm.

Kreis/Höhe	3/1 (810 mm)	3 ½ (810 mm)	4/1 (810 mm)	4 ½ (810 mm)	5/1 (810 mm)	5 ½ (810 mm)	je weit. ½ Kreis
	520,00	590,00	660,00	730,00	800,00	870,00	+ 70,00

H0 Gleisradius innen 415mm bis 435mm (Steigung 3,3%), außen 481,2mm bis 490mm (Steigung 2,9%), **zweigleisig** für Fleischmann, Märklin, Pils, Roco, 6 Teilkreise, Trassenbreite 170 mm, Außendurchmesser gesamt 1118 mm, Auffahrt-Abfahrtrasse Länge 580 mm.

Kreis/Höhe	3/1 (810 mm)	3 ½ (810 mm)	4/1 (810 mm)	4 ½ (810 mm)	5/1 (810 mm)	5 ½ (810 mm)	je weit. ½ Kreis
	530,00	600,00	670,00	740,00	810,00	880,00	+ 70,00

H0 Gleisradius innen 481,2mm bis 490mm (Steigung 2,9%), außen 542,8mm bis 553,9mm (Steigung 2,6%), **zweigleisig** für Fleischmann, Märklin, Pils, Roco, 8 Teilkreise, Trassenbreite 170 mm, Außendurchmesser gesamt 1228 mm, Auffahrt-Abfahrtrasse Länge 630 mm.

Kreis/Höhe	3/1 (810 mm)	3 ½ (810 mm)	4/1 (810 mm)	4 ½ (810 mm)	5/1 (810 mm)	5 ½ (810 mm)	je weit. ½ Kreis
	740,00	815,00	890,00	965,00	1.040,00	1.115,00	+ 75,00

H0 Gleisradius innen 437,5 mm (Steigung 3,2%), außen 515 mm (Steigung 2,7%), **zweigleisig** für Märklin, 6 Teilkreise, Trassenbreite 170 mm, Außendurchmesser gesamt 1168 mm, Auffahrt- Abfahrtrasse Länge 600 mm.

Kreis/Höhe	3/1 (810 mm)	3 ½ (810 mm)	4/1 (810 mm)	4 ½ (810 mm)	5/1 (810 mm)	5 ½ (810 mm)	je weit. ½ Kreis
	550,00	620,00	690,00	760,00	830,00	900,00	+ 70,00

H0 Gleisradius innen 515mm (Steigung 2,7%), außen 579,3mm (Steigung 2,4%), **zweigleisig** für Märklin, 8 Teilkreise, Trassenbreite 170 mm, Außendurchmesser gesamt 1308 mm, Auffahrt- Abfahrtrasse Länge 680 mm.

Kreis/Höhe	3/1 (810 mm)	3 ½ (810 mm)	4/1 (810 mm)	4 ½ (810 mm)	5/1 (810 mm)	5 ½ (810 mm)	je weit. ½ Kreis
	760,00	835,00	910,00	985,00	1.060,00	1.135,00	+ 75,00

H0 Gleisradius innen 579,3mm (Steigung 2,4%), außen 643,6mm (Steigung 2,2%), **zweigleisig** für Märklin, 8 Teilkreise, Trassenbreite 170 mm, Außendurchmesser gesamt 1428 mm, Auffahrt- Abfahrtrasse Länge 730 mm.

Kreis/Höhe	3/1 (810 mm)	3 ½ (810 mm)	4/1 (810 mm)	4 ½ (810 mm)	5/1 (810 mm)	5 ½ (810 mm)	je weit. ½ Kreis
	900,00	980,00	1.060,00	1.140,00	1.220,00	1.300,00	+ 80,00

H0 Gleisradius innen 542,8mm bis 553,9mm (Steigung 2,6%), außen 604,4mm bis 618,5mm (Steigung 2,3%), **zweigleisig** für Fleischmann, Märklin, Pils, Roco, 8 Teilkreise, Trassenbreite 170 mm, Außendurchmesser gesamt 1348 mm, Auffahrt-Abfahrtrasse Länge 700 mm.

Kreis/Höhe	3/1 (810 mm)	3 ½ (810 mm)	4/1 (810 mm)	4 ½ (810 mm)	5/1 (810 mm)	5 ½ (810 mm)	je weit. ½ Kreis
	770,00	845,00	920,00	995,00	1.070,00	1.145,00	+ 75,00

Mehrpreis für Tragstützenhöhe	910 mm	70,00 €	1010 mm	140,00 €
--------------------------------------	---------------	----------------	----------------	-----------------

Gleiswendelerweiterung		Gerade Trassen als Zwischenstück für Gleiswendel, 2 Stück					Preis / €	
Z	Trassenbreite	70 mm	N Trassenbreite		80 mm	80 mm	110 mm	110 mm
	Trassenlänge	200 mm	Trassenlänge		300 mm	400 mm	300 mm	400 mm
		10,00			10,50	11,00	11,50	12,00
H0	Trassenbreite	120 mm	120 mm	120 mm	170 mm	170 mm	170 mm	
	Trassenlänge	300 mm	400 mm	500 mm	300 mm	400 mm	500 mm	
		13,00	13,50	14,00	14,50	15,50	16,50	

Gleiswendel Bausätze zur Überwindung geringer Höhen Preis / €

Z	Gleisradius innen 195mm (Steigung 3,6%), außen 220mm (Steigung 3,2%), zweigleisig für Märklin, 6 Teilkreise Trassenbreite 70mm, Außendurchmesser gesamt 528mm, Auffahrt- Abfahrtrasse Länge 290mm.			
Kreis/Höhe	1/1 (80 mm)	1 ½ (100 mm)	2/1 (120 mm)	2 ½ (150 mm)
	135,00	180,00	225,00	270,00

N	Gleisradius innen von 192mm bis 194,6mm (Steigung 4,6%), außen von 222mm bis 228,2mm (Steigung 3,9%), <u>zweigleisig</u> für Arnold, Fleischmann, Minitrix, Roco, 6 Teilkreise, Trassenbreite 110 mm, Außendurchmesser gesamt 568mm, Auffahrt- Abfahrtrasse Länge 310mm.			
Kreis/Höhe	1/1 (90 mm)	1 ½ (120 mm)	2/1 (150 mm)	2 ½ (180 mm)
	140,00	190,00	240,00	290,00

N	Gleisradius innen 329mm (Steigung 2,7%), außen 362,6mm (Steigung 2,5%), <u>zweigleisig</u> für Minitrix, Roco, 6 Teilkreise, Trassenbreite 110 mm, Außendurchmesser gesamt 838 mm, Auffahrt- Abfahrtrasse Länge 440 mm.			
Kreis/Höhe	1/1 (90 mm)	1 ½ (120 mm)	2/1 (150 mm)	2 ½ (180 mm)
	150,00	200,00	250,00	300,00

N	Gleisradius 222mm bis 228,2mm(Steigung 3,9%), <u>eingleisig</u> für Arnold, Fleischmann, Minitrix, Roco, 6 Teilkreise, Trassenbreite 80mm, Außendurchmesser gesamt 568mm, Auffahrt- Abfahrtrasse Länge 310mm.			
Kreis/Höhe	1/1 (90 mm)	1 ½ (120 mm)	2/1 (150 mm)	2 ½ (180 mm)
	140,00	190,00	240,00	290,00

H0	Gleisradius innen 356,5mm bis 380mm (Steigung 3,9%), außen 415mm bis 437,5mm (Steigung 3,3%), <u>zweigleisig</u> für Fleischmann, Märklin, Pitz, Roco, 6 Teilkreise, Trassenbreite 170 mm, Außendurchmesser gesamt 988 mm, Auffahrt- Abfahrtrasse Länge 520 mm.			
Kreis/Höhe	1/1 (130 mm)	1 ½ (170 mm)	2/1 (220 mm)	2 ½ (270 mm)
	150,00	220,00	290,00	360,00

H0	Gleisradius 356,5mm bis 380mm (Steigung 3,9%), <u>eingleisig</u> für Fleischmann, Märklin, Pitz, Roco, 6 Teilkreise, Trassenbreite 120 mm, Außendurchmesser gesamt 888 mm, Auffahrt- Abfahrtrasse Länge 470 mm.			
Kreis/Höhe	1/1 (130 mm)	1 ½ (170 mm)	2/1 (220 mm)	2 ½ (270 mm)
	150,00	220,00	290,00	360,00

H0	Gleisradius 415mm bis 437,5mm (Steigung 3,3%), <u>eingleisig</u> für Fleischmann, Märklin, Pitz, Roco, 6 Teilkreise, Trassenbreite 120 mm, Außendurchmesser gesamt 988 mm, Auffahrt- Abfahrtrasse Länge 520 mm.			
Kreis/Höhe	1/1 (130 mm)	1 ½ (170 mm)	2/1 (220 mm)	2 ½ (270 mm)
	150,00	220,00	290,00	360,00

Gleiswendel Zubehör		Preis / €								
Tragstützen 4 Stück – Bitte gewünschtes Maß angeben.										
Länge	101 mm	201 mm	301 mm	401 mm	501 mm	601 mm	701 mm	801 mm	901 mm	
	- 200 mm	- 300 mm	- 400 mm	- 500 mm	- 600 mm	- 700 mm	- 800 mm	- 900 mm	- 1000 mm	
	60,00	70,00	80,00	100,00	120,00	135,00	145,00	155,00	170,00	
Trassenhalterung inkl.Schraube		2,00 € / Stück								

Fertiganlage in Spantenbauweise

	Preis / €
Anlage „Melle“ 260 cm x 130 cm Rohbau inkl. montierte Tunnelportale, 8 Füße 85,5 cm mit Doppelrolle – für 2. Ebene vorgebohrt, Gesamthöhe 1040 mm.	1.650,00
Schattenbahnhof für Anlage „Melle“, bestehend aus 2 Rahmen 130 x 130 cm, 4 Platten 130 x 65 cm für zweite Ebene, 4 Zwischenstreben 127,2 cm verschraubt.	442,00
Gleiswendel für Anlage „Melle“ H0 4 1/6 Kreis, zweigleisig, Höhe 390 mm, Gleisradius Innen 356,5mm bis 380mm, Gleisradius Außen 415mm bis 437,5mm, Außendurchmesser gesamt 988mm, mit Auffahrt- und Abfahrttrassen.	535,00

Weitere Ausbauvarianten individuell nach Ihren Wünschen.

Liefer- und Zahlungsbedingungen

- ♦ Die Auftragsbearbeitung erfolgt in der Reihenfolge des Auftragseinganges.
- ♦ Bei Transportschäden hat der Empfänger zur Sicherung seiner Ansprüche unverzüglich den Schaden durch den Beförderer feststellen zu lassen.
- ♦ Lieferung gegen Vorauszahlung. Die Versandkostenpauschale beträgt im Inland für die Anlage „Melle“ 150,- €, sonstige 20,- €. Sperrgut (120 x 60 cm) plus 25,- €. Ausland nach Aufwand.
- ♦ Die im Katalog genannten Preise enthalten die z.Zt. gültige gesetzliche MwSt. und verstehen sich, sofern nicht anders vermerkt, als Stückpreise.
- ♦ Beanstandungen sind innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Ware zu erheben. Rücksendungen nur nach unserer vorherigen Zustimmung.

Stand 1.8. 2022

Firma
 Modellbau Menninghaus
 Paulstr. 5
 D - 49326 Melle

Absender

Name, Vorname

Strasse, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Telefax

Bestellschein

Menge	Artikelbezeichnung	E.-Preis €	G.-Preis €
	Versandpauschale für Anlage „Melle“ 150,00 € sonstige 20,00 € Sperrgut (120 x 60 cm) plus 25,00 € (nur im Inland)		
	Gesamtsumme		

3 % Skonto bei einem Auftragswert ab € 500,-

Zahlung: Vorauszahlung nach Eingang der Vorausrechnung.

 Datum, Unterschrift