

Präzisions-Haarlineale DIN 874/00

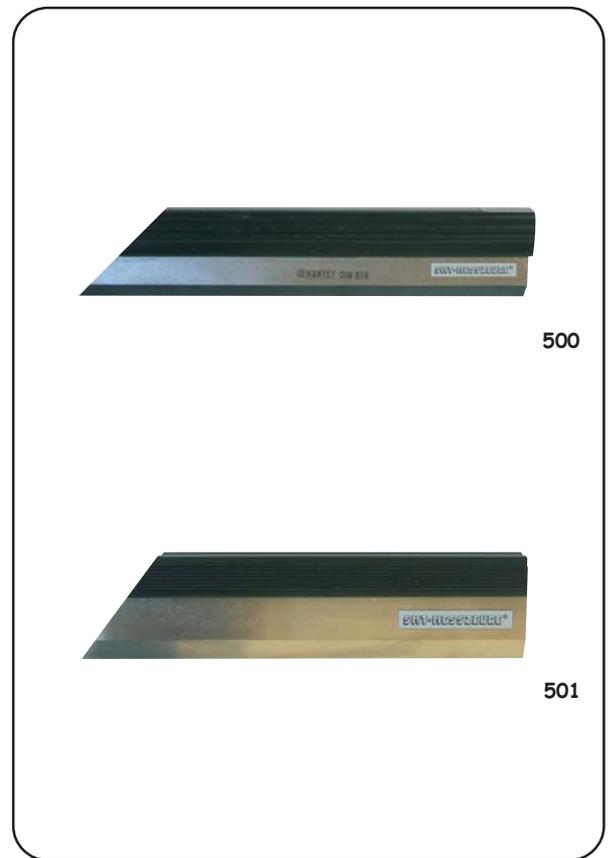
Zur Prüfung der Ebenheit von Flächen im Lichtspaltverfahren.

- ganz gehärtet, geschliffen und geläppt
- mit Isoliergriff
- im Kunstlederetui oder im Kasten bis 600 mm

Best.-Nr. 500 Normalstahl, Meßkante brüniert

Best.-Nr. 501 rostfrei (Inox), Meßkante verchromt

Länge mm	Best.-Nr. Normalstahl	€/ Stk.	Best.-Nr. rostfrei (Inox)	€/ Stk.
50	500.050		501.050	
75	500.075		501.075	
100	500.100		501.100	
125	500.125		501.125	
150	500.150		501.150	
200	500.200		501.200	
250	500.250		501.250	
300	500.300		501.300	
400	500.400		501.400	
500	500.500		501.500	
600	500.600		501.600	
750	500.750		501.750	
800	500.800		501.800	
1000	500.110		501.110	
1200			501.121	
1250	500.126		501.126	
1500	500.151		501.151	
2000	500.211		501.211	



500

501

Holzetui für Haarlineale

Länge mm	Best.-Nr. Holzetui	€/ Stk.
750	501.750H	
800	501.800H	
1000	501.110H	
1200	501.121H	
1250	501.126H	
1500	501.151H	



501 H

Haarlineal-Satz

Mit diesen Haarlinealen sind Messungen bis in die Ecken, in Nuten, Sacklöcher etc. kein Problem. Durch die verschiedenen Breiten ist eine optimale Anpassung an die jeweiligen Platzverhältnisse gegeben.

- aus Stahl, gehärtet und feingeschliffen
- bestehend aus 6 Stück
- im Holzetui

Best.-Nr.	Breiten mm	€/ Stk.
545.000	8 / 12 / 16 / 20 / 30 / 40	



545

Haarwinkel finden Sie in Gruppe 1-1 bis 1-3



Präzisions-Stahllineale DIN 874/0

- Hochkanten und Flachseiten genau bearbeitet
- ab 2000 mm I-förmig mit 2 Handschlitzen
- incl. Prüfzertifikat

Best.-Nr. 502 Normalstahl

Best.-Nr. 503 rostfreier Stahl (Inox)



Abmessungen mm	Gewicht ca. kg	Prüfzertifikat	Best.-Nr. Normalstahl	€/ Stk.	Best.-Nr. rostfrei (Inox)	€/ Stk.
500 x 50 x 10	1,7	inclusive	502.050		503.050	
750 x 50 x 10	3,2	inclusive	502.075		503.075	
1000 x 60 x 12	5,6	inclusive	502.100		503.100	
1500 x 70 x 14	11,4	inclusive	502.150		503.150	
2000 x 80 x 15	18,8	inclusive	502.200		503.200	
2500 x 100 x 16	28,0	inclusive	502.250		503.250	
3000 x 120 x 18	44,0	inclusive	502.300		503.300	
4000 x 140 x 20	78,0	inclusive	502.400			
5000 x 140 x 20	90,0	inclusive	502.500			

Präzisions-Stahllineale DIN 874/1

- Hochkanten und Flachseiten genau bearbeitet
- ab 2000 mm I-förmig mit 2 Handschlitzen
- incl. Prüfzertifikat

Best.-Nr. 504 Normalstahl

Best.-Nr. 505 rostfreier Stahl (Inox)



Abmessungen mm	Gewicht ca. kg	Prüfzertifikat	Best.-Nr. Normalstahl	€/ Stk.	Best.-Nr. rostfrei (Inox)	€/ Stk.
500 x 40 x 8	1,4	inclusive	504.050		505.050	
750 x 50 x 10	3,0	inclusive	504.075		505.075	
1000 x 50 x 10	4,7	inclusive	504.100		505.100	
1500 x 60 x 12	8,4	inclusive	504.150		505.150	
2000 x 70 x 14	15,0	inclusive	504.200		505.200	
2500 x 80 x 15	23,5	inclusive	504.250		505.250	
3000 x 100 x 16	31,5	inclusive	504.300		505.300	
4000 x 120 x 18	60,0	inclusive	504.400			
5000 x 140 x 20	90,0	inclusive	504.500			

Präzisions-Stahllineale DIN 874/2

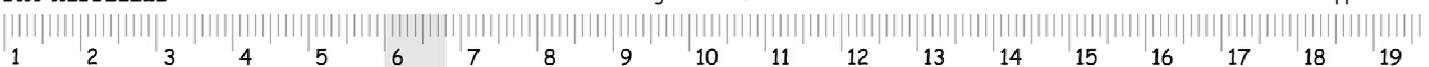
- Hochkanten und Flachseiten genau bearbeitet
- ab 4000 mm I-förmig mit 2 Handschlitzen

Best.-Nr. 506 Normalstahl

Best.-Nr. 507 rostfreier Stahl (Inox)



Abmessungen mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Normalstahl	€/ Stk.	Best.-Nr. rostfrei (Inox)	€/ Stk.
500 x 30 x 6	1,6	506.050		507.050	
750 x 40 x 8	1,8	506.075		507.075	
1000 x 40 x 8	2,8	506.100		507.100	
1500 x 50 x 10	6,0	506.150		507.150	
2000 x 60 x 12	11,0	506.200		507.200	
2500 x 70 x 14	19,0	506.250		507.250	
3000 x 80 x 15	28,2	506.300		507.300	
4000 x 100 x 16	44,0	506.400			
5000 x 120 x 18	68,5	506.500			



Montagelineale DIN 874

- mit breiten Prüfflächen
- I-förmig
- mit Erleichterungsbohrungen
- geringes Gewicht
- geringe Durchbiegungswerte
- Prüfflächen feingeschliffen
- Seitenflächen geschliffen
- Mittelteil lackiert

Best.-Nr. 509 DIN 874/0

Best.-Nr. 510 DIN 874/1



509
+
510

Abmessungen mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. DIN 874/0	€/ Stk.
500 x 80 x 40	2,0	509.050	
500 x 100 x 30	3,0	509.051	
750 x 80 x 40	3,5	509.075	
750 x 100 x 30	4,0	509.076	
1000 x 100 x 30	5,0	509.100	
1000 x 160 x 50	12,0	509.101	
1500 x 100 x 30	7,5	509.150	
1500 x 160 x 50	18,0	509.151	
2000 x 120 x 40	15,0	509.200	
2000 x 160 x 50	24,0	509.201	
2500 x 120 x 40	19,0	509.250	
2500 x 160 x 50	30,0	509.251	
3000 x 140 x 40	26,0	509.300	
3000 x 180 x 60	45,5	509.301	
4000 x 140 x 40	35,0	509.400	
4000 x 180 x 60	60,5	509.401	
5000 x 160 x 40	53,0	509.500	
5000 x 200 x 80	102,0	509.501	
6000 x 160 x 40	65,0	509.600	
6000 x 200 x 80	122,0	509.601	

Abmessungen mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. DIN 874/1	€/ Stk.
500 x 80 x 40	2,0	510.050	
500 x 100 x 30	3,0	510.051	
750 x 80 x 40	3,5	510.075	
750 x 100 x 30	4,0	510.076	
1000 x 100 x 30	5,0	510.100	
1000 x 160 x 50	12,0	510.101	
1500 x 100 x 30	7,5	510.150	
1500 x 160 x 50	18,0	510.151	
2000 x 120 x 40	15,0	510.200	
2000 x 160 x 50	24,0	510.201	
2500 x 120 x 40	19,0	510.250	
2500 x 160 x 50	30,0	510.251	
3000 x 140 x 40	26,0	510.300	
3000 x 180 x 60	45,5	510.301	
4000 x 140 x 40	35,0	510.400	
4000 x 180 x 60	60,5	510.401	
5000 x 160 x 40	53,0	510.500	
5000 x 200 x 80	102,0	510.501	
6000 x 160 x 40	65,0	510.600	
6000 x 200 x 80	122,0	510.601	

Aluminium-Flachlineale DIN 874

mit Hart-Coat-Beschichtung (HC)

- I-förmiger Querschnitt
- sehr leicht und handlich
- HC-beschichtet und nachverdichtet
- hervorragende Härte (500-550 HV)
- hohe Verschleißfestigkeit
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- gutes Gleitverhalten
- geringe Wärmeleitfähigkeit
- Schichtdicke 50 µ ± 5
- ab Länge 2000 mm mit Handschlitz

Best.-Nr. 550 DIN 874/0 Präzisionslineal

Best.-Nr. 551 DIN 874/1 Kontrolllineal

Best.-Nr. 552 DIN 874/2 Arbeitslineal



incl. Prüfzertifikat

550
+
551
+
552

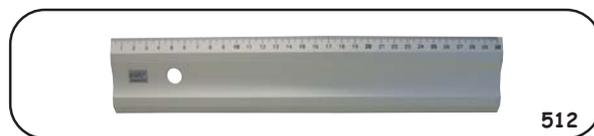
Abmessungen mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. DIN 874/0	€/ Stk.	Best.-Nr. DIN 874/1	€/ Stk.
500 x 60 x 12	0,7	550.050		551.050	
1000 x 60 x 12	1,4	550.100		551.100	
1500 x 100 x 15	4,3	550.150		551.150	
2000 x 100 x 15	5,9	550.200		551.200	
2500 x 100 x 15	7,5	550.250		551.250	
3000 x 150 x 20	15,9	550.300		551.300	
4000 x 150 x 20	21,3	550.400		551.400	
5000 x 150 x 20	26,7	550.500		551.500	
6000 x 150 x 20	32,1			551.600	

Abmessungen mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. DIN 874/2	€/ Stk.
500 x 60 x 12	0,7	552.050	
1000 x 60 x 12	1,4	552.100	
1500 x 60 x 12	2,1	552.150	
2000 x 60 x 12	2,8	552.200	
2500 x 100 x 15	3,5	552.250	
3000 x 100 x 15	8,7	552.300	
4000 x 100 x 15	11,6	552.400	
5000 x 150 x 20	26,7	552.500	
6000 x 150 x 20	32,1	552.600	



Lineale aus Aluminium

- handlich leicht, korrosionsbeständig
- gut und blendfrei ablesbar
- mit **Fase und mm-Teilung**



Abmessungen mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€/ Stk.
300 x 50 x 5	0,20	512.300	
600 x 50 x 5	0,35	512.600	
1000 x 50 x 5	0,58	512.110	

Facetten-Maßstab DIN 866/B

- aus Stahl, poliert
- mit **Facette (Fase)**
- ohne Schutzenden
- mm-Teilung
- Strichstärke 100 bis 150 μm
- Genauigkeit pro Meter $\pm 0,10$ mm

Auch in Rostfrei (INOX)
oder in Mattverchromt
auf Anfrage lieferbar.



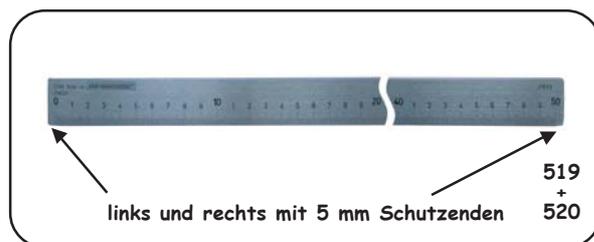
Abmessungen mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Normalstahl	€/ Stk.
500 x 40 x 5	0,8	513.050	
1000 x 40 x 5	1,5	513.100	
1500 x 40 x 5	2,5	513.150	
2000 x 40 x 5	3,5	513.200	
3000 x 40 x 5	5,6	513.300	

Präzisions-Arbeitsmaßstäbe DIN 866/A

- mit mm-Teilung
- Strichstärke 70 bis 100 μm
- Genauigkeit pro Meter $\pm 0,04$ mm
- auf beiden Seiten 5 mm Schutzenden

Best.-Nr. 519 Normalstahl

Best.-Nr. 520 rostfreier Stahl (Inox)



Abmessungen mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Normalstahl	€/ Stk.	Best.-Nr. rostfrei (Inox)	€/ Stk.
500 x 30 x 6	0,8	519.050		520.050	
1000 x 40 x 8	2,8	519.100		520.100	
1500 x 40 x 8	4,7	519.150		520.150	
2000 x 50 x 10	8,0	519.200		520.200	
3000 x 50 x 10	14,0	519.300		520.300	
4000 x 60 x 12	25,0	519.400		520.400	
5000 x 70 x 14	39,0	519.500		520.500	

Präzisions-Arbeitsmaßstäbe DIN 866/B

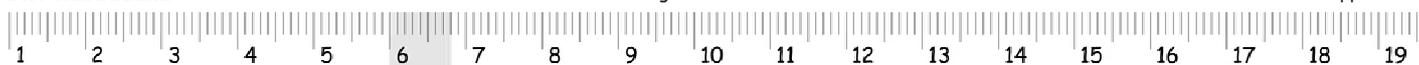
- mit mm-Teilung
- Strichstärke 100 bis 150 μm
- Genauigkeit pro Meter $\pm 0,10$ mm
- mit 10 mm Schutzende rechts

Best.-Nr. 521 Normalstahl

Best.-Nr. 522 rostfreier Stahl (Inox)



Abmessungen mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Normalstahl	€/ Stk.	Best.-Nr. rostfrei (Inox)	€/ Stk.
500 x 25 x 5	0,5	521.050		522.050	
1000 x 30 x 6	1,5	521.100		522.100	
1500 x 30 x 6	3,5	521.150		522.150	
2000 x 40 x 8	5,2	521.200		522.200	
3000 x 40 x 8	8,2	521.300		522.300	
4000 x 50 x 10	12,0	521.400		522.400	
5000 x 60 x 12	28,0	521.500		522.500	



PIMETER - Spezialbandmaß (Umfangbandmaß)

Zum Messen des Umfanges und Durchmessers aller Rundkörper.

- aus Federbandstahl
- mit Nonius
- Teilung in mm
- Ablesung 0,1 mm
- nach Werksnorm

Best.-Nr. 527 Normalstahl

Best.-Nr. 528 rostfreier Stahl (Inox)

Größere Meßbereiche
auch mit inch Teilung
auf Anfrage.



527
+
528

für Umfang mm	für Durchmesser Ø mm	Best.-Nr. Normalstahl	€/ Stk.	Best.-Nr. rostfrei (Inox)	€/ Stk.
60 - 950	20 - 300	527.060		528.060	
940 - 2200	300 - 700	527.094		528.094	
2190 - 3460	700 - 1100	527.219		528.219	
3450 - 4720	1100 - 1500	527.345		528.345	
4710 - 5980	1500 - 1900	527.471		528.471	
5960 - 7230	1900 - 2300	527.597		528.597	
7220 - 8500	2300 - 2700	527.722		528.722	
8480 - 9760	2700 - 3100	527.848		528.848	
9730 - 11010	3100 - 3500	527.973		528.973	

Rollmaß mit Stahlscheibe

Geeignet für Kesselschmieden und Schiffswerften.

- mit mm-Teilung auf beiden Seiten

Best.-Nr.	Umfang mm	€/ Stk.
676.000	500	



676

Biessame Stahlmaßstäbe nach DIN 2768m oder EG-Kl. II

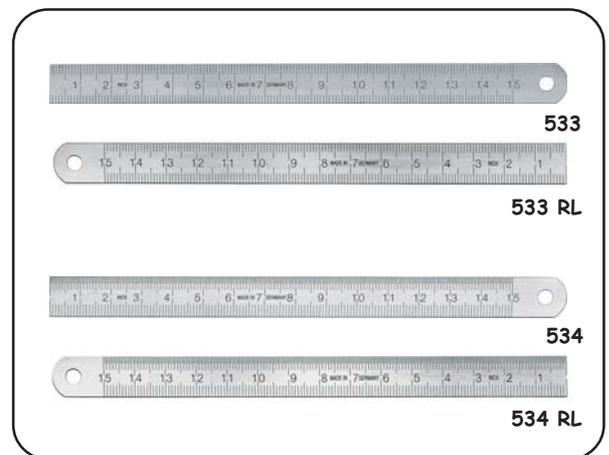
- biegsam (Querschnitt 13 x 0,5 oder 18 x 0,5 mm)
- aus rostfreiem Federbandstahl
- Blendfreie, mattierte Oberfläche
- tiefschwarz geätzte Teilung

Best.-Nr. 533 Ober- und Unterkante mm-Teilung
Ablesung von links nach rechts (STANDARD)

Best.-Nr. 533RL Ober- und Unterkante mm-Teilung
Ablesung von rechts nach links (SONDER)

Best.-Nr. 534 Oberkante 1/2 mm und Unterkante mm-Teilung
Ablesung von links nach rechts (STANDARD)

Best.-Nr. 534RL Oberkante 1/2 mm und Unterkante mm-Teilung
Ablesung von rechts nach links (SONDER)



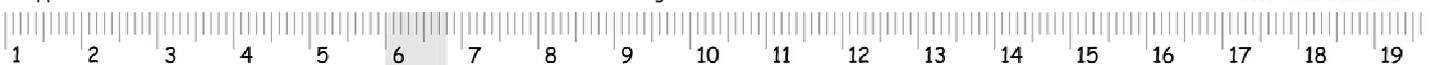
533

533 RL

534

534 RL

Abmessungen mm	Best.-Nr.	€/ Stk.						
150 x 13 x 0,5	533.150	1,50	533.150RL	1,80	534.150	1,50	534.150RL	1,80
200 x 13 x 0,5	533.200	1,60	533.200RL	1,90	534.200	1,60	534.200RL	1,90
250 x 13 x 0,5	533.250	1,70	533.250RL	2,00	534.250	1,70	534.250RL	2,00
300 x 13 x 0,5	533.300	1,95	533.300RL	2,30	534.300	1,95	534.300RL	2,30
500 x 18 x 0,5	533.500	3,50	533.500RL	4,00	534.500	3,50	534.500RL	4,00
1000 x 18 x 0,5	533.110	11,80	533.110RL	13,60	534.110	11,80	534.110RL	13,60
1500 x 18 x 0,5	533.160	16,95	533.160RL	19,50	534.160	16,95	534.160RL	19,50
2000 x 18 x 0,5	533.210	21,20	533.210RL	24,50	534.210	21,20	534.210RL	24,50
2500 x 18 x 0,5	533.260	44,30	533.260RL	51,00	534.260	44,30	534.260RL	51,00
3000 x 18 x 0,5	533.310	55,80	533.310RL	64,20	534.310	55,80	534.310RL	64,20
3500 x 18 x 0,5	533.360	70,95	533.360RL	81,60	534.360	70,95	534.360RL	81,60
4000 x 18 x 0,5	533.410	80,90	533.410RL	93,20	534.410	80,90	534.410RL	93,20
5000 x 18 x 0,5	533.510	116,50	533.510RL	134,00	534.510	116,50	534.510RL	134,00
6000 x 18 x 0,5	533.610	150,60	533.610RL	173,20	534.610	150,60	534.610RL	173,20



Stahlmaßstäbe (doppelseitige Teilung)

- biegsam (Querschnitt 13 x 0,5 oder 18 x 0,5 mm) oder fast starrer Maßstab (Querschnitt 30 x 1 mm)
- aus **rostfreiem Federbandstahl**
- **Blendfreie, mattierte Oberfläche**
- tiefschwarz geätzte Teilung

Best.-Nr. 532 Vorder- und Rückseite: Oberkante 1/2 mm-Teilung
 Unterkante mm-Teilung
 Ablesung beide Seiten von links nach rechts

Abmessungen mm	Best.-Nr.	€/ Stk.
150 x 13 x 0,5	532.150	0,90
200 x 13 x 0,5	532.200	1,20
300 x 13 x 0,5	532.300	1,50
500 x 13 x 0,5	532.513	2,90
500 x 18 x 0,5	532.518	3,30
1000 x 18 x 0,5	532.118	7,30
1000 x 24 x 0,5	532.124	7,80
300 x 30 x 1	532.330	3,00
500 x 30 x 1	532.530	3,90
1000 x 30 x 1	532.130	9,80
2000 x 30 x 1,2	532.230	29,50

preisgünstige Ausführung
beidseitige Teilung



532.150



532.330

Breite Stahlmaßstäbe nach EG-Klasse II

- fast starrer Maßstab (Querschnitt 20 x 1 oder 30 x 1 oder 40 x 1 mm)
- aus **rostfreiem Federbandstahl**
- **Blendfreie, mattierte Oberfläche**
- tiefschwarz geätzte Teilung

Best.-Nr. 537 Ober- und Unterkante mm-Teilung
 Ablesung von links nach rechts (**STANDARD**)

Best.-Nr. 537RL Ober- und Unterkante mm-Teilung
 Ablesung von rechts nach links (**SONDER**)

Best.-Nr. 538 Oberkante 1/2 mm und Unterkante mm-Teilung
 Ablesung von links nach rechts (**STANDARD**)

Best.-Nr. 538RL Oberkante 1/2 mm und Unterkante mm-Teilung
 Ablesung von rechts nach links (**SONDER**)



537



537 RL



538



538 RL

Abmessungen mm	Best.-Nr.	€/ Stk.						
500 x 20 x 1	537.501	9,00	537.501RL	10,40	538.501	9,00	538.501RL	10,40
1000 x 20 x 1	537.111	15,90	537.111RL	18,30	538.111	15,90	538.111RL	18,30
1500 x 20 x 1	537.161	25,80	537.161RL	29,70	538.161	25,80	538.161RL	29,70
2000 x 20 x 1	537.211	30,20	537.211RL	34,80	538.211	30,20	538.211RL	34,80
2500 x 20 x 1	537.261	48,30	537.261RL	55,60	538.261	48,30	538.261RL	55,60
3000 x 20 x 1	537.311	59,80	537.311RL	68,80	538.311	59,80	538.311RL	68,80
3500 x 20 x 1	537.361	72,40	537.361RL	83,40	538.361	72,40	538.361RL	83,40
4000 x 20 x 1	537.411	81,50	537.411RL	93,70	538.411	81,50	538.411RL	93,70
5000 x 20 x 1	537.511	120,30	537.511RL	138,40	538.511	120,30	538.511RL	138,40
6000 x 20 x 1	537.611	165,00	537.611RL	189,00	538.611	165,00	538.611RL	189,00
300 x 30 x 1	537.300	5,20	537.300RL	6,00	538.300	5,20	538.300RL	6,00
500 x 30 x 1	537.500	9,00	537.500RL	10,40	538.500	9,00	538.500RL	10,40
600 x 30 x 1	537.600	12,20	537.600RL	14,00	538.600	12,20	538.600RL	14,00
1000 x 30 x 1	537.110	17,80	537.110RL	20,50	538.110	17,80	538.110RL	20,50
1500 x 30 x 1	537.160	29,60	537.160RL	34,20	538.160	29,60	538.160RL	34,20
2000 x 30 x 1	537.210	35,80	537.210RL	41,30	538.210	35,80	538.210RL	41,30
3000 x 30 x 1	537.310	auf Anfrage	537.310RL	auf Anfrage	538.310	auf Anfrage	538.310RL	auf Anfrage
4000 x 30 x 1	537.410	auf Anfrage	537.410RL	auf Anfrage	538.410	auf Anfrage	538.410RL	auf Anfrage
5000 x 30 x 1	537.510	auf Anfrage	537.510RL	auf Anfrage	538.510	auf Anfrage	538.510RL	auf Anfrage
6000 x 30 x 1	537.610	auf Anfrage	537.610RL	auf Anfrage	538.610	auf Anfrage	538.610RL	auf Anfrage
500 x 40 x 2	537.502	31,90	537.502RL	36,70	538.502	31,90	538.502RL	36,70
1000 x 40 x 2	537.112	62,80	537.112RL	72,30	538.112	62,80	538.112RL	72,30
1500 x 40 x 2	537.162	94,50	537.162RL	108,70	538.162	94,50	538.162RL	108,70
2000 x 40 x 2	537.212	auf Anfrage	537.212RL	auf Anfrage	538.212	auf Anfrage	538.212RL	auf Anfrage



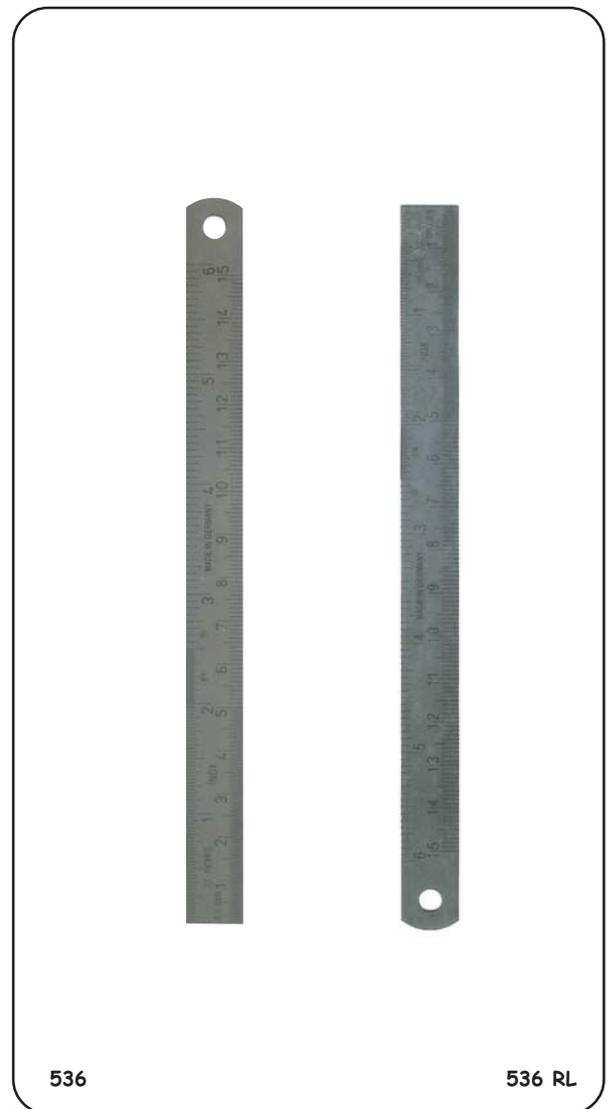
Biessame Stahlmaßstäbe (mit mm und inch Teilung)

- nach DIN 2768m oder EG-KL. II
- biegsam (Querschnitt 13 x 0,5 oder 18 x 0,5 mm oder 20 x 1 mm)
- aus rostfreiem Federbandstahl
- Blendfreie, mattierte Oberfläche
- tiefschwarz geätzte Teilung

Best.-Nr. 536 Oberkante 1/64; 1/32; und 1/16 inch-Teilung
 Unterkante 1/2 und 1/1 mm-Teilung
 Ablesung von links nach rechts (STANDARD)

Best.-Nr. 536RL Oberkante 1/64; 1/32; und 1/16 inch-Teilung
 Unterkante 1/2 und 1/1 mm-Teilung
 Ablesung von rechts nach links (SONDER)

Abmessungen mm	Best.-Nr.	€/ Stk.	Best.-Nr.	€/ Stk.
150 x 13 x 0,5	536.150	1,50	536.150RL	1,80
200 x 13 x 0,5	536.200	1,60	536.200RL	1,90
250 x 13 x 0,5	536.250	1,70	536.250RL	2,00
300 x 13 x 0,5	536.300	1,95	536.300RL	2,30
500 x 18 x 0,5	536.500	3,50	536.500RL	4,00
1000 x 18 x 0,5	536.110	11,80	536.110RL	13,60
1500 x 18 x 0,5	536.160	16,95	536.160RL	19,50
2000 x 18 x 0,5	536.210	21,20	536.210RL	24,50
2500 x 18 x 0,5	536.260	44,30	536.260RL	51,00
3000 x 18 x 0,5	536.310	55,80	536.310RL	64,20
3500 x 18 x 0,5	536.360	70,95	536.360RL	81,60
4000 x 18 x 0,5	536.410	80,90	536.410RL	93,20
500 x 20 x 1	536.502	9,00	536.502RL	10,40
1000 x 20 x 1	536.112	15,90	536.112RL	18,30
1500 x 20 x 1	536.162	25,80	536.162RL	29,70
2000 x 20 x 1	536.212	30,20	536.212RL	34,80
2500 x 20 x 1	536.262	48,30	536.262RL	55,60
3000 x 20 x 1	536.312	59,80	536.312RL	68,80
3500 x 20 x 1	536.362	72,40	536.362RL	83,40
4000 x 20 x 1	536.412	81,50	536.412RL	93,70



536

536 RL

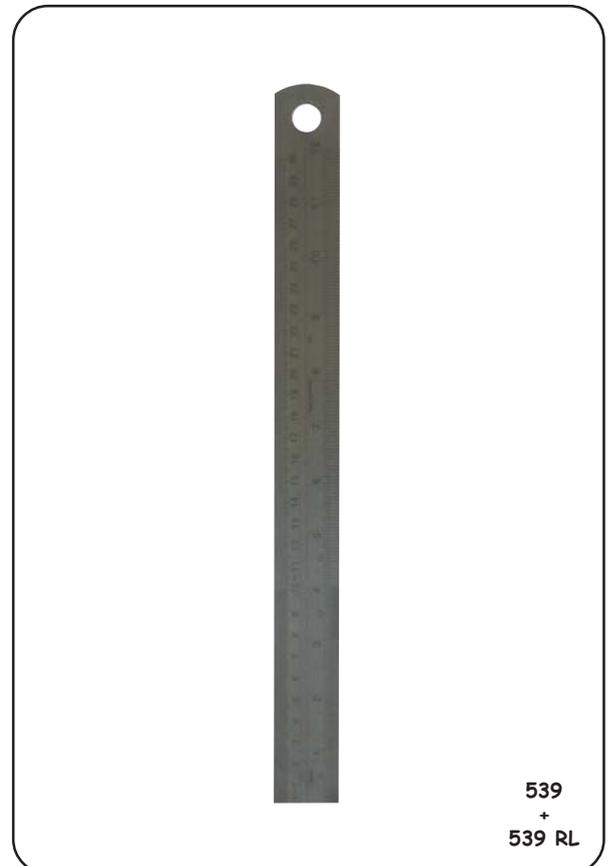
Biessame Stahlmaßstäbe (mit mm und inch Teilung)

- nach EG-Klasse II
- fast starrer Maßstab (Querschnitt 30 x 1 oder 40 x 2 mm)
- aus rostfreiem Federbandstahl
- Blendfreie, mattierte Oberfläche
- tiefschwarz geätzte Teilung

Best.-Nr. 539 Oberkante 1/2 und 1/1 mm-Teilung
 Unterkante 1/64; 1/32; und 1/16 inch-Teilung
 Ablesung von links nach rechts (STANDARD)

Best.-Nr. 539RL Oberkante 1/2 und 1/1 mm-Teilung
 Unterkante 1/64; 1/32; und 1/16 inch-Teilung
 Ablesung von rechts nach links (SONDER)

Abmessungen mm	Best.-Nr.	€/ Stk.	Best.-Nr.	€/ Stk.
300 x 30 x 1	539.300	5,20	539.300RL	6,00
500 x 30 x 1	539.500	9,00	539.500RL	10,40
600 x 30 x 1	539.600	12,20	539.600RL	14,00
1000 x 30 x 1	539.110	17,80	539.110RL	20,50
1500 x 30 x 1	539.160	29,60	539.160RL	34,20
2000 x 30 x 1	539.210	35,80	539.210RL	41,30
3000 x 30 x 1	539.310	auf Anfrage	539.310RL	auf Anfrage
4000 x 30 x 1	539.410	auf Anfrage	539.410RL	auf Anfrage
500 x 40 x 2	539.504	31,90	539.504RL	36,70
1000 x 40 x 2	539.114	62,80	539.114RL	72,30
1500 x 40 x 2	539.164	94,50	539.164RL	108,70
2000 x 40 x 2	539.214	auf Anfrage	539.214RL	auf Anfrage



539
+
539 RL



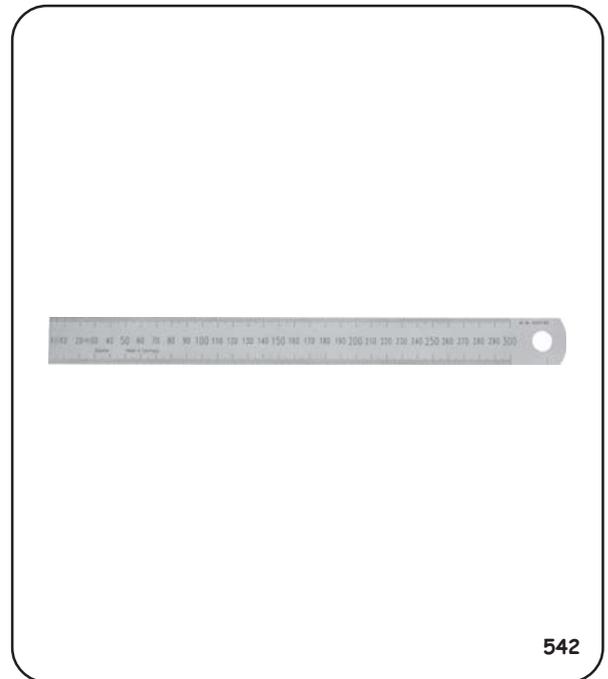
Stahlmaßstäbe nach EG-Klasse II, mit Lasergravur

- biegsam (Querschnitt 13 x 0,5 oder 20 x 0,5 mm) oder fast starrer Maßstab (Querschnitt 30 x 1 mm)
- Präzise, tiefe Teilung mit Laserstrahl graviert
- aus rostfreiem Federbandstahl
- Blendfreie, mattierte Oberfläche
- mit Identifikations-Nr.

Best.-Nr. 542 Ober- und Unterkante mm-Teilung
Ableseung von links nach rechts (**STANDARD**)

Best.-Nr. 542RL Ober- und Unterkante mm-Teilung
Ableseung von rechts nach links (**SONDER**)

Abmessungen mm	Best.-Nr.	€/ Stk.	Best.-Nr.	€/ Stk.
150 x 13 x 0,5	542.150	7,50	542.150RL	9,50
300 x 13 x 0,5	542.300	14,90	542.300RL	17,20
500 x 20 x 0,5	542.520	21,50	542.520RL	24,80
1000 x 20 x 0,5	542.120	46,30	542.120RL	53,40
300 x 30 x 1	542.331	16,40	542.331RL	18,90
500 x 30 x 1	542.531	24,80	542.531RL	28,60
1000 x 30 x 1	542.131	49,50	542.131RL	57,00
2000 x 30 x 1	542.231	98,00	542.231RL	113,00



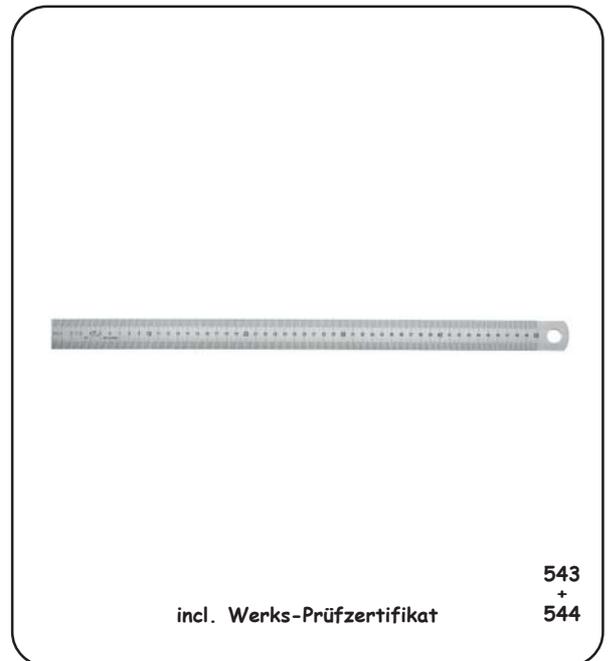
Stahlmaßstäbe nach EG-Klasse II mit Lasergravur

- fast starrer Maßstab (Querschnitt 30 x 2 mm oder 40 x 2 mm)
- Präzise, tiefe Teilung mit Laserstrahl graviert
- Toleranz nach EG-Klasse II (73/362 EWG)
- aus rostfreiem Federbandstahl
- Blendfreie, mattierte Oberfläche
- Mit Identifikations-Nr. und Werks-Prüfzertifikat
- Ableseung von links nach rechts !!!!!

Best.-Nr. 543 Ober- und Unterkante mm-Teilung
Ableseung von links nach rechts

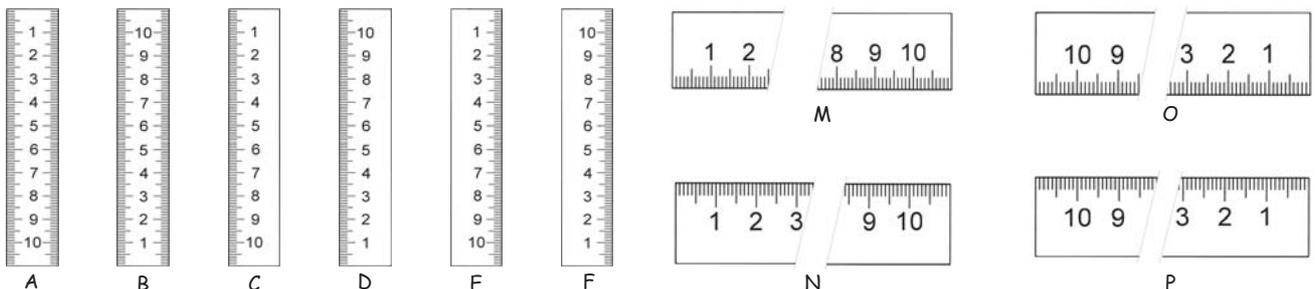
Best.-Nr. 544 Oberkante 1/2 mm und Unterkante mm-Teilung
Ableseung von links nach rechts

Abmessungen mm	Best.-Nr.	€/ Stk.	Best.-Nr.	€/ Stk.
500 x 30 x 2	543.500	41,20	544.500	41,20
1000 x 30 x 2	543.110	85,90	544.110	85,90
1500 x 30 x 2	543.160	114,50	544.160	114,50
2000 x 30 x 2	543.210	135,20	544.210	135,20
1000 x 40 x 2	543.112	95,40	544.112	95,40
2000 x 40 x 2	543.212	156,00	544.212	156,00



Maßstäbe in Sonderanfertigung

(Lieferbar mit Meßbereich 300, 400, 500, 800, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 8000, 10000 mm. Querschnitt 18x0,5)



Stahlmaßstäbe DIN ISO 2768m ("0" - Punkt mittig)

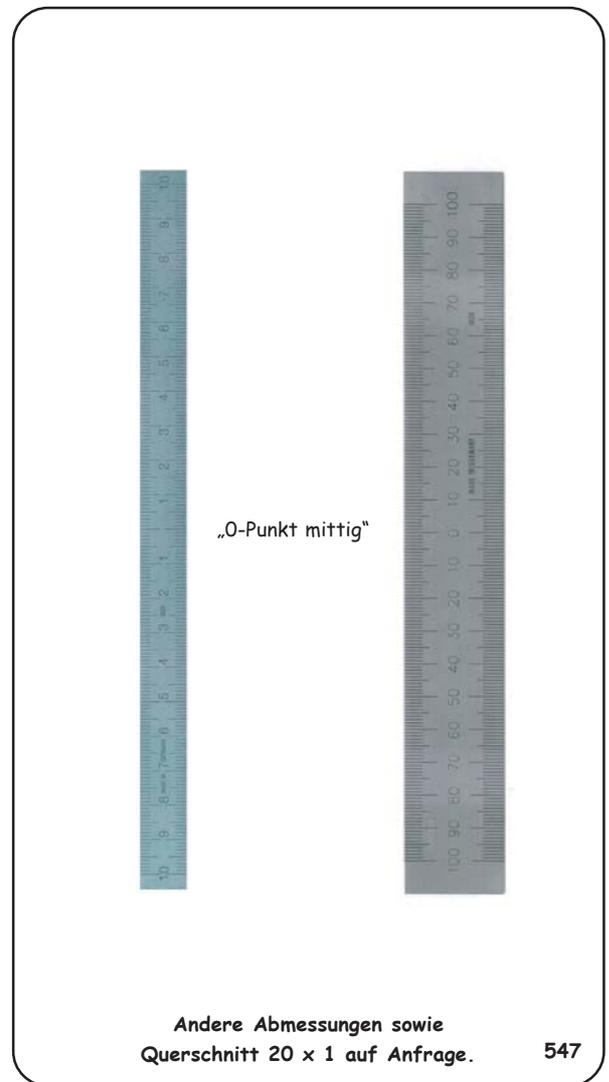
- biegsam (Querschnitt 13 x 0,5 oder 18 x 0,5 mm)
oder fast starrer Maßstab (Querschnitt 30 x 1 mm)
- aus **rostfreiem Federbandstahl**
- **Blendfreie, mattierte Oberfläche**
- tiefschwarz geätzte Teilung

Best.-Nr. 547 Ober- und Unterkante **mm-Teilung**
Teilung nach links und nach rechts laufend
mit " 0 " - Punkt mittig

Abmessungen mm	Querschnitt mm	Best.-Nr.	€/ Stk.
50 - 0 - 50	13 x 0,5	547.005	8,90
100 - 0 - 100	13 x 0,5	547.007	9,20
150 - 0 - 150	13 x 0,5	547.008	9,60
250 - 0 - 250	13 x 0,5	547.009	13,20
400 - 0 - 400	13 x 0,5	547.010	21,40
500 - 0 - 500	13 x 0,5	547.011	26,50

Abmessungen mm	Querschnitt mm	Best.-Nr.	€/ Stk.
50 - 0 - 50	18 x 0,5	547.050	9,60
100 - 0 - 100	18 x 0,5	547.052	13,90
150 - 0 - 150	18 x 0,5	547.053	15,20
250 - 0 - 250	18 x 0,5	547.054	25,40
400 - 0 - 400	18 x 0,5	547.055	33,90
500 - 0 - 500	18 x 0,5	547.056	39,60

Abmessungen mm	Querschnitt mm	Best.-Nr.	€/ Stk.
50 - 0 - 50	30 x 1	547.095	11,50
100 - 0 - 100	30 x 1	547.097	16,30
150 - 0 - 150	30 x 1	547.098	18,40
250 - 0 - 250	30 x 1	547.099	38,50
400 - 0 - 400	30 x 1	547.100	64,00
500 - 0 - 500	30 x 1	547.101	75,00



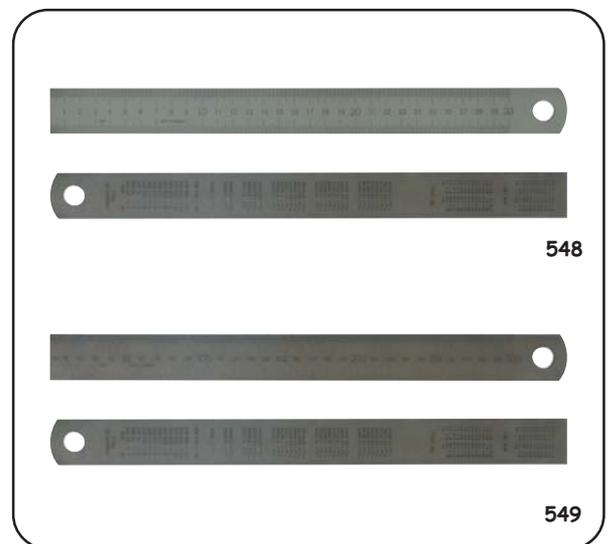
Breite Stahlmaßstäbe (mit Umrechnungstabelle)

- fast starrer Maßstab (Querschnitt 30 x 1 mm)
- aus **rostfreiem Federbandstahl**
- **Blendfreie, mattierte Oberfläche**
- tiefschwarz geätzte Teilung
- **mit Umrechnungstabelle**

Best.-Nr. 548 Ober- und Unterkante **mm-Teilung**
Ablesung von links nach rechts

Best.-Nr. 549 Oberkante **1/2 mm** und Unterkante **mm-Teilung**
Ablesung von links nach rechts

Abmessungen mm	Best.-Nr.	€/ Stk.	Best.-Nr.	€/ Stk.
300 x 30 x 1	548.300	7,20	549.300	7,20
500 x 30 x 1	548.500	12,40	549.500	12,40
1000 x 30 x 1	548.110	24,30	549.110	24,30
2000 x 30 x 1	548.210	43,90	549.210	43,90



Digital-Bandmaß

- mit Gürtelklemme
- mit Feststeller
- mit Tragegurt für das Handgelenk
- mm / inch umschaltbar

Best.-Nr.	Länge m	Ablesung cm	€/ Stk.
553.000	5	0,1	
260.001	Ersatzbatterie 3-V-Lithium		



1. Allgemeines

- 1.1 Mit Abgabe eines Auftrages per Telefon (nicht für Neukunden möglich), Fax, Brief oder E-Mail erkennt der Besteller ausnahmslos unsere Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen als verbindlich an und zwar auch für Folgeaufträge (welche in der weiteren Geschäftsbeziehung getätigt werden) ohne das wir hier nochmals gesondert auf unsere Geschäftsbedingungen hinweisen.
- 1.2 Als Inhalt des Vertragsverhältnisses gelten nachstehende Bedingungen. Änderungen sowie Nebenabreden sind unwirksam, sofern sie nicht schriftlich von uns bestätigt werden.
- 1.3 Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers widersprechen wir und sind auch dann nicht bindend für uns, wenn diese vom Käufer ausdrücklich zur Erteilung seines Auftrages zugrunde gelegt wurden.
- 1.4 Neukunden müssen generell eine schriftliche Bestellung mit Briefkopf, Stempel, Name des Bestellers mit Unterschrift per Brief oder Fax einreichen.

2. Angebote / Bestellungen

- 2.1 Unsere Angebote, Kataloge, CD-Rom, DVD, Prospekte, Flyer und Internet-Seiten sind stets unverbindlich (freibleibend).
- 2.2 Aufträge gelten erst als erteilt, wenn sie schriftlich bestätigt sind. Jede Änderung bedarf der schriftlichen Bestätigung. Einmal erteilte Bestellungen sind unwiderruflich. Anderslautende Einkaufsbedingungen des Bestellers verpflichten uns nicht, auch wenn diesen nicht ausdrücklich widersprochen wird.
- 2.3 Die Angaben im Katalog entsprechen dem derzeitigen Stand. Eine Verbindlichkeit zur Benachrichtigung über erfolgte Änderungen besteht nicht. Konstruktionsänderungen bleiben uns vorbehalten. Einzelne Angaben wie Abbildungen, Beschreibungen, Abmessungen, Zeichnungen, Preise, Gewichte, etc. sind unverbindlich und können jederzeit, ohne besondere Ankündigungen geändert werden. Die aufgeführten Artikel unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung.
- 2.4 Abschlüsse unserer Reisenden und Vertreter sowie telefonische und mündliche Abmachungen auch via Internet, per E-Mail oder per Fax sind für uns erst nach erfolgter schriftlicher Bestätigung rechtswirksam.

3. Sonderanfertigungen

- 3.1 Wir behalten uns das Recht einer Mehr- bzw. Minderlieferung bis zu 10% vor. Ein Rücktritt der Bestellung bei Sonderanfertigungen sowie die Rücknahme sind nicht möglich.
- 3.2 Bei Sonderanfertigungen ist der Besteller allein dafür verantwortlich das keine Schutzrechte Dritter verletzt werden. Sollte dies doch wissentlich oder unwissentlich erfolgen so übernimmt der Besteller sämtliche Kosten Dritter.
- 3.3 Dies betrifft auch Katalogware die wir in der Auftragsbestätigung mit dem Hinweis „Keine Rücknahme möglich, versehen. Hierzu zählen auch Artikel die auf ausdrücklichen Wunsch des Bestellers in irgendeiner Form gekennzeichnet wurden. Weitere Hinweise siehe auch 11.4 + 11.5

4. Preise

- 4.1 Mit Erscheinen einer neuen Preisliste oder Katalog verlieren alle bis dahin vereinbarten Preise ihre Gültigkeit.
- 4.2 Bei den angegebenen Preisen handelt es sich um Grundpreise in EURO (€) ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer), bei Weiterverkauf des Handels jedoch um unverbindliche Richtpreise. Sie gelten nur für den jeweiligen Einzelauftrag und müssen für Folgeaufträge neu bestätigt werden, auch wenn es sich um die gleichen Mengen und Artikel handelt. Bei allgemeinen Erhöhungen der Produktionskosten, Währungsschwankungen, Preiserhöhungen unserer Lieferanten bleiben Preisänderungen vorbehalten.
- 4.3 Unsere Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Transport-Verpackung, Fracht, Porto, Zoll, Bankspesen und Wertversicherung. Transport-Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet und nicht zurückgenommen.

5. Mindestauftragswert / Zahlungsbedingungen / Inland

- 5.1 Bei Beträgen unter Euro 75.-- berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von Euro 25.--.
- 5.2 Beträge unter Euro 100.-- sind ohne Skonto sofort rein netto zahlbar. Unberechtigte Abzüge werden nachbelastet.
- 5.3 Bei Beträgen ab Euro 100.-- gewähren wir ab Rechnungsdatum innerhalb von 8 Tagen 3% Skonto, oder innerhalb von 14 Tagen 2% Skonto, oder innerhalb von 21 Tagen ist die Rechnung ohne Abzug zu entrichten. 22 Tage nach Rechnungsdatum tritt ohne Mahnung Zahlungsverzug ein.
- 5.4 Bei Zahlungsverzug können Verzugszinsen in Höhe von 5% berechnet werden.
- 5.5 Ausgenommen hiervon sind Reparaturen, Kalibrierungen, Prüfzertifikate sowie Dienstleistungen jeglicher Art. Diese sind sofort und ohne Abzug zahlbar. Im Übrigen ist jeder andere Abzug, unzulässig, gleichgültig mit welcher Begründung.
- 5.6 Teillieferungen sind zugelassen und werden auch entsprechend fakturiert. Werden die o.g. Zahlungsbedingungen überschritten, so kommt der Käufer in Verzug auch ohne das es einer vorherigen Mahnung bedarf. Sollte dies der Fall sein so können neue Lieferungen oder Dienstleistungen bis zum vollständigen Zahlungseingang verschoben werden.
- 5.7 Wir behalten uns das Recht vor, nur gegen Nachnahme oder Vorauskasse (Banküberweisung) zu liefern. Das gilt insbesondere bei Neukunden und Firmen mit denen wir nicht in ständiger Geschäftsverbindung stehen. Maßgebend ist der Zahlungshinweis auf dem jeweiligen Angebot, Auftragsbestätigung oder Rechnung.
- 5.8 Wechsel werden nicht angenommen bzw. akzeptiert.

6. Mindestauftragswert / Zahlungsbedingungen / EURO - Ausland

- 6.1 Bei Beträgen unter Euro 150.-- berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von Euro 25.--.
- 6.2 Ins Ausland liefern wir generell nur gegen Vorauskasse (Banküberweisung). Eventuell anfallende Kosten (Diskontierung und Einziehung, Zoll, Fracht, Verpackung, Bankspesen etc.) trägt grundsätzlich der Besteller.
- 6.3 Um Bankspesen bzw. Transfergebühren zu vermeiden wird um Verwendung von IBAN und BIC gebeten.

7. Liefertermine

- 7.1 Liefertermine werden sorgfältig ermittelt, sind jedoch ohne Gewähr und gehen immer von ungestörter Fertigung oder Beschaffung aus. Das gleiche gilt bei Streik, höherer Gewalt, Ausschuss, Materialproblemen, Einschränkungen der Transportwege oder ähnlichen Problemen in diesem Bezug. Das gilt sowohl bei der Beschaffung sowie auch bei unseren Zulieferern und Lieferanten. Entschädigungsansprüche bei Lieferzeitüberschreitungen (auch wenn diese schriftliche von uns bestätigt wurden) können nicht anerkannt werden und das gilt auch für sogenannte indirekte Schäden. Die Lieferzeit rechnet ab Bestätigungsdatum bzw. nach Klärung aller Einzelheiten der Vertragsdurchführung im kaufmännischen und technischen Bereich. Ein Widerruf oder Rücktritt ist ausgeschlossen.

8. Lieferung / Versand / Transportschäden

- 8.1 Teillieferungen sind zugelassen und werden auch entsprechend fakturiert. Alle Lieferungen erfolgen unfrei ab Werk zzgl. Verpackung falls nicht in der Auftragsbestätigung anders vorgegeben.
- 8.2 Die Kosten des Transporteurs übernimmt der Besteller. Wir treten jedoch in Vorkasse für den Besteller und weisen die Kosten als separate Position auf der Rechnung aus. Versand erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Die Gefahr geht, auch bei eventueller frachtfreier Lieferung, auf den Besteller über, sobald die Sendung unser Lager verlassen hat oder innerhalb des Lagerbereiches einem Dritten zur Beförderung übergeben wurde.
- 8.3 Der Versand erfolgt durch einen Transporteur unserer Wahl.
- 8.4 Bei Transportschäden ist bei der Annahme der Lieferung, mit dem Transporteur ein Schadensprotokoll aufzunehmen und vom Transporteur zu unterschreiben. Ohne die vom Transporteur unterschriebene Bestandsaufnahme (mit dem Hinweis, das der Besteller ihn für den entstandenen Schaden vorsorglich haftbar hält) erfolgt kein Schadenersatz bzw. auch keine Nachlieferung der vom transportbeschädigten Artikel.

9. Mängelhaftung

- 9.1 Beanstandungen wegen offener oder versteckter Mängel, wegen Qualitätsabweichungen oder sonstigen Abweichungen, müssen innerhalb von 8 Tagen nach Wareneingang bzw. Annahme beim Käufer (hier gilt als Datum der Ablieferungsnachweis vom Transporteur, des Abholers oder Überbringers) geltend gemacht werden. Der Eingang der Mängelanzeige bei uns ist entscheidend. Nach Fristablauf gilt die Ware als ordnungsgemäß. Sollte die Mängelrüge von uns anerkannt werden, form- und fristgerecht ist, erfolgt eine auf Ersatzlieferung nach unserer Wahl.
- 9.2 Bei kundenspezifischer Ware (Lasergravur etc.) ist eine Ersatzlieferung auch ohne diese Aufschrift zulässig.
- 9.3 Das Recht auf Wandlung, Minderung oder Schadenersatz ist ausgeschlossen.
- 9.4 Bei unberechtigten Mängelrügen, die umfangreiche Nachprüfungen (bei uns, im Prüflabor oder Einzelfällen beim Besteller) verursachen, werden dem Besteller gesondert in Rechnung gestellt.
- 9.5 Für Schäden bei natürlicher Abnutzung, fehlerhafter, unfachmännischer oder nachlässiger Handhabung, unsachgemäßer Verwendung, fehlerhafter Montage oder Nutzung durch den Besteller oder von Dritten wird keine Haftung übernommen.
- 9.6 Alle Messmittel sind vor ihrem ersten Einsatz (und danach in regelmäßigen Abständen) bzgl. Messgenauigkeit und Funktion von geschulten Personen zu überprüfen und gegebenenfalls nach geltenden Vorschriften neu einzustellen bzw. zu kalibrieren.

10. Eigentumsvorbehalt

- 10.1 Die gelieferte Ware bleibt bis zur völligen Bezahlung ohne Rücksicht auf den Rechtsgrund unser Eigentum. Eine Sicherheitsübereignung oder Verpfändung unserer Ware an Dritte ist nicht gestattet. Der Besteller ist, solange er sich nicht in Verzug oder Zahlungsschwierigkeiten befindet, zur Veräußerung der Ware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr berechtigt. Veräußert der Besteller die in unserem Vorbehaltseigentum stehende Ware, werden die durch die Veräußerung stehende Forderungen schon jetzt an uns abgetreten, ohne dass es im Falle der Veräußerung einer ausdrücklichen Bestätigung bedarf. Wird die gelieferte Ware vor der endgültigen Bezahlung weiterverkauft, so tritt anstelle der Ware die Kaufpreisforderung des Käufers gegenüber dem Dritten. Der Käufer muss Dritte auf unser Recht aufmerksam machen.

11. Warenrücksendungen / Umtausch / Fehlbestellungen

- 11.1 Es liegt in unserem Ermessen, Warenrücklieferungen anzunehmen. Möglich ist das nur für neue, ungebrauchte und unbeschädigte, nichtgekennzeichnete Ware.
- 11.2 Rücksendungen können nur nach vorheriger Absprache angenommen werden. Dies muss vorher schriftlich eingereicht werden und Bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.
- 11.3 Die Ware muss frei Haus (incl. entsprechender Verpackung) zugesendet werden. Sollte nach Überprüfung die Ware angenommen werden, bringen wir für Bearbeitung, Kontrolle und Wiedereinlagerung 20% des Warennettowertes, mindestens jedoch Euro 25.-- in Anrechnung.
- 11.4 Rücknahmen von Sonderanfertigungen sind nicht möglich. Dies betrifft auch Katalogware die wir in der Auftragsbestätigung mit dem Hinweis „Keine Rücknahme möglich, versehen. Hierzu zählen auch Artikel die auf ausdrücklichen Wunsch des Bestellers in irgendeiner Form gekennzeichnet wurden (Laserbeschriftung, Gravur, Spezialaufkleber) oder auch vom Kunden entsprechend gekennzeichnet sind.
- 11.5 Des Weiteren sind vom Rückgabe- und Umtauschrecht ausgeschlossen: Ware die extra kalibriert wurde oder für die extra ein Prüfzertifikat oder Prüfprotokoll erstellt wurde, von uns oder unserem Partnerlabor.

12. Reparaturen

- 12.1 Die Reparaturware muss frei Haus (incl. entsprechender Verpackung die auch eine Rücksendung in dieser zulässt) zugesendet werden. Wir behalten uns das Recht vor, die entstehenden Kosten für die Reparaturanfrage entsprechend in Rechnung zu stellen. Des Weiteren erfolgt die Rücksendung (repariert oder unrepariert) auf Kosten des Auftraggebers. Sollten wir einen Kostenvoranschlag abgeben und sich bei der Reparatur unvorhergesehene starke Beschädigungen herausstellen, behalten wir uns vor, die Reparatur ungeachtet dessen abzulehnen.
- 12.2 Reparaturen und Dienstleistungen sind sofort und ohne Abzug zahlbar. Jeder Abzug ist unzulässig, gleichgültig mit welcher Begründung.

13. Elektronikergänzgesetz

- 13.1 Altgeräte sowie Batterien dürfen nicht in den Haus- oder Gewerbemüll. Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, diese bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde / seines Stadtteils abzugeben.

14. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist für beide Teile Aschaffenburg.

- 14.1 Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. UN-Kaufrecht ist ausgeschlossen.

15. Sonstiges

- 15.1 Vervielfältigungen aus diesem Katalog, insbesondere die Abbildungen und Angaben, gleichgültig in welchem technischen Verfahren (auch auszugsweise) sind nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung gestattet. Dieses gilt auch für unsere Internet-Seiten, CD, DVD, Prospekte usw..

16. Bedingungen

- 16.1 Sollten einzelne Bestimmungen unserer Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen unwirksam sein oder werden, behalten die übrigen Angaben trotzdem Ihre Wirksamkeit.

SMT-Messezeuge® Steffen Schiller Aschaffenburg 01.07.2010

