

 <p>11.1</p>	 <p>11.2</p>	 <p>11.3</p>
 <p>11.4</p>	 <p>11.5</p>	 <p>11.6</p>
 <p>11.7</p>	 <p>11.8</p>	 <p>11.9</p>

AUSZUG AUS DIN 874, BLATT 1 (LINEALE)
Abridgement of Din 874, Page 1 (Rule)

Länge Length mm	Ebenheitstoleranzen t_e bei Güte Flatness tolerance t_e at degree			
	00 μm	0 μm	1 μm	2 μm
- 500	4	7	12	21
- 750	6	9,5	17	27
- 1000	8	12	21	33

AUSZUG AUS DIN 874, BLATT 2 (HAARLINEALE) GÜTE 00
Abridgement of DIN 874, Page 2 (Knife straight edge)

Länge Length mm	Geradheitstoleranzen t μm Straightness tolerance t μm
75	2
100	2
150	3
200	3
300	3
400	4
500	4
750	5
1000	6

HINWEIS ZUR KALIBRIERUNG:

Alle in diesem Katalog angebotenen, nach DIN gekennzeichneten Messmittel können nach den gültigen Vorschriften von VDI/VDE/DGQ2618 kalibriert werden. Messmittel, die nach Werksnorm hergestellt sind, können nur nach den angegebenen Werksnormen kalibriert werden. Wir können Ihnen unsere Messmittel mit aktuellem Kalibrierschein liefern. Die Kalibrierung erfolgt durch ein externes Kalibrierlabor unserer Wahl. Die Lieferzeit für eine externe Kalibrierung beträgt ca. eine Woche. Aufträge mit Kalibrierung können nicht storniert werden, ebenso ist Ware mit Kalibrierschein vom Rückgaberecht ausgeschlossen. Falls Sie die Kalibrierung von einem anderen Kalibrierlabor durchführen lassen, übernehmen wir keine Haftung für den Fall, dass die Messmittel aus irgendeinem Grund die Kalibrierung nicht bestehen. Schaden- bzw. Kostenersatz sind somit ausgeschlossen.

ABOUT THE CERTIFICATION:

We are also able to quote all DIN measuring tools with a certificate to VDI/VDE/DGQ 2618. Measuring tools manufactured at factory standard will be certificated according to this norm. The calibrations will be done by an external calibration laboratory. The delivery time for external calibration will take approx one week. Calibration orders can't be cancelled and calibrated goods are excluded from sale of return. Whether you expect a calibration by laboratory of your choice, we are unable to guarantee for passing. Compensation or refund of costs are also imposable.

Achtung: Für die Kalibrierung wird weder Rabatt noch Nachlass gewährt!
Attention: No discount of the certification cost!

In Anlehnung an die Richtlinien VDI/VDE/DGQ 2618

Bezeichnung & Prüfvorschrift	Nennmaß mm	Best.-Nr.	Euro/Stück NETTO pcs. NETTO	
Maßstab aus Stahl, biegsam, in Anlehnung an DIN 856	300	70000901	3,00	300 + 500 mm Teilung beidseitig ab 1000 mm Teilung einseitig 
	500	70000902	3,50	
	1000	70000903	4,00	
	2000	70000904	9,00	
	3000	70000905	20,00	
Maßstab aus Stahl, fest, in Anlehnung an DIN 866	300	70000906	12,00	
	500	70000907	17,00	
	1000	70000908	19,00	
	2000	70000909	28,00	
	ab 2000	70000910	35,00	
Haarlineale DIN 874 VDI/VDE/DGQ 2618	bis 300	70000918	7,00	
	bis 500	70000919	10,00	
	bis 1000	70000920	18,00	

Biegsame Maßstäbe, EG Klasse II, gem. DIN ISO 2768 m, Teilung mm + 1/2 mm

450

Flexible steel rules, EG class II,
acc. DIN ISO 2768 m, reading mm + 1/2 mm

- aus gehärtetem Federbandstahl
- rostfrei
- Teilung mattverchromt, mm + 1/2 mm, bis 500 mm doppelseitige Teilung, geätzt
- Teilung "B" mm + 1/2 mm
- spring hardened steel
- graduation satin chrome finish
- reading mm + 1/2 mm, to 500 mm on both sides etched
- graduation "B" mm + 1/2 mm



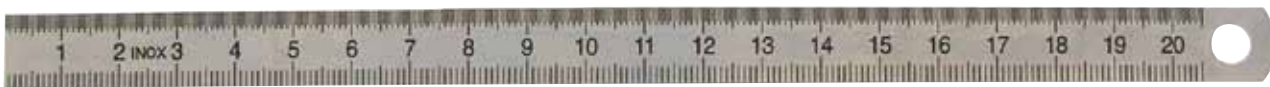
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Querschnitt Profile mm	Euro/St. Euro/Pc.
07074000	100	13 x 0,5	3,00
07074001	150	13 x 0,5	2,20
07074002	200	13 x 0,5	2,40
07074003	250	13 x 0,5	2,60
07074004	300	13 x 0,5	2,90
07074005	500	20 x 0,5	5,50
07074006	1000	25 x 0,5	25,00
07074008	2000	25 x 0,5	38,00

Biegsame Maßstäbe, Inox, flexibel, beidseitige Teilung mm + 1/2 mm

453

Flexible steel rules, Inox,
reading mm + 1/2 mm on both sides

- aus rostfreiem Stahl
- mit mm + 1/2 mm -Teilung
- made of stainless steel
- with mm and 1/2 mm graduation



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Querschnitt Profile mm	Euro/St. Euro/Pc.
07074080	150	13 x 0,5	1,00
07074081	200	13 x 0,5	1,40
07074082	300	13 x 0,5	1,70
07074085	500	13 x 0,5	3,30
07074083	500	18 x 0,5	3,70
07074084	1000	18 x 0,5	7,00
07074089	1000	24 x 0,5	8,00

Starre Maßstäbe, EG Klasse II od. DIN 2768, Teilung mm - mm

452

Steep steel rules, EG class II or DIN ISO 2768, DIN 7168 m, reading mm - mm

- Starre Maßstäbe, EG Klasse II,
- Teilung mattverchromt, geätzt
- Teilung "A" mm - mm
- 500 mm aus ALU
- 3000 + 5000 mm aus gehärtetem Federbandstahl, rostfrei

- Steep steel rules, EC class II,
- graduation satin chrome finish, etched
- graduation "A" mm - mm
- 500 mm made of ALU
- 3000 + 5000 mm in spring hardened steel, INOX



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Querschnitt Profile mm	Euro/St. Euro/Pc.
07074021	500	30 x 1,2	9,00
07074025	3000	30 x 1,0	130,00
07074026	5000	30 x 1,0	200,00

Starre Maßstäbe, EG Klasse II od. DIN 2768, Teilung mm + 1/2 mm

456

Steep steel rules, EG class II or DIN ISO 2768, reading mm + 1/2 mm, DIN 7168 m

- Starre Maßstäbe, EG Klasse II,
- aus gehärtetem Federbandstahl, rostfrei,
- Teilung mattverchromt, geätzt
- Teilung "B" mm + 1/2 mm bis 500 mm beidseitige Teilung

- Steep steel rules, EC class II
- in spring hardened steel
- graduation satin chrome finish, etched
- graduation "B" mm + 1/2 mm to 500 mm on both sides



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Querschnitt Profile mm	Euro/St. Euro/Pc.
07074030	300	30 x 0,8	5,50
07074031	500	30 x 0,8	7,90
07074032	1000	30 x 0,8	23,00
07074036	2000	30 x 0,8	45,00

Starre Maßstäbe, Inox, beidseitige Teilung mm + 1/2 mm

459

Steeep steel rules, Inox, reading mm + 1/2 mm, on both sides

- aus rostfreiem Stahl, mit mm Teilung
- beidseitige Teilung, mm + 1/2 mm
- made of stainless steel, with mm scale
- both side graduation, mm + 1/2 mm



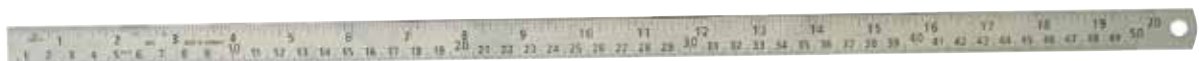
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Querschnitt Profile mm	Euro/St. Euro/Pc.
07074090	150	19 x 1,0	1,50
07074091	200	19 x 1,0	1,80
07074092	300	19 x 1,0	3,00
07074096	300	30 x 1,0	3,50
07074093	500	30 x 1,0	4,00
07074094	1000	30 x 1,0	9,00
07074095	2000	30 x 1,2	36,00

Stahlbandmaße „CHESTERMAN“ EG Klasse II, DIN 2768

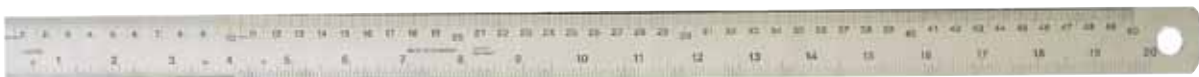
454

Flexible steel rules „CHESTERMAN“ EG class II, DIN 2768 m

- Stahlbandmaße „CHESTERMAN“
- EG Klasse II
- aus gehärtetem Federbandstahl, rostfrei, Teilung geätzt
- Teilung mm + 1/2 mm
1/64 - 1/32 - 1/16
- Flexible steel rules „CHESTERMAN“
- EG-class II
- in spring hardened, stainless steel, graduation etched
- graduation mm + 1/2 mm
1/64 - 1/32 - 1/16



18 mm



30 mm

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessungen L-B-St. Measurements L-W-Th mm	Teilung oben Graduation up	Teilung unten Graduation down	Euro/St. Euro/Pc.
07074040	150 x 18 x 0,5	1/32" + 1/64" + 1/16"	mm + 1/2 mm	3,60
07074044	300 x 18 x 0,5	1/32" + 1/64" + 1/16"	mm + 1/2 mm	3,40
07074041	300 x 30 x 1,0	1/2 mm + mm	1/32" + 1/64" + 1/16"	6,00
07074045	500 x 18 x 0,5	1/32" + 1/64" + 1/16"	mm + 1/2 mm	5,50
07074042	500 x 30 x 1,0	1/2 mm + mm	1/32" + 1/64" + 1/16"	13,00
07074046	1000 x 18 x 0,5	1/32" + 1/64" + 1/16"	mm + 1/2 mm	15,00
07074043	1000 x 30 x 1,0	1/2 mm + mm	1/32" + 1/64" + 1/16"	27,00
07074047	2000 x 30 x 1,0	1/2 mm + mm	1/32" + 1/64" + 1/16"	50,00

Präzisi.Haarlin. DIN 874/00 ab 600 mm DIN 874/0 Blatt 2, Normalstahl, gehärt., schwarzbrüniert 610/611

Prec. knife straight edges, DIN 874/page 2, foulsteel, black branded bat range 600 mm DIN 874/0 page 2

- ganz gehärtet, geschliffen und geläppt
- aus Werkzeugstahl, schwarz brüniert
- mit Isoliergriff
- bis 600 mm inkl. Etui
- hardened, ground and lapped
- of tool steel, black branded
- with heat-insulated handle
- till 600 mm in etui

Nr. 611



schwarz brüniert /
black branded

Länge Length mm	611 = Werkzeugstahl - tool steel	
	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
50	07075030	11,00
75	07075031	11,40
100	07075032	15,00
125	07075033	16,00
150	07075034	19,00
200	07075035	24,00
250	07075036	40,00
300	07075037	43,00
400	07075038	62,00
500	07075039	90,00
600	07075040	120,00
800	07075041	290,00
1000	07075042	340,00

Präzisions Haarlineale DIN 874/00 Blatt 2, rostfrei, gehärtet

Prec. knife straight edges, DIN 874/00 page 2, Inox,

- ganz gehärtet, geschliffen und geläppt
- INOX-Stahl gehärtet
- mit Isoliergriff
- inkl. Etui
- hardened, ground and lapped
- INOX-steel hardened
- with heat-insulated handle
- with etui



Nr. 610
INOX

Länge Length mm	610 = Inox - inox	
	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
50	07075010	11,50
75	07075011	12,50
100	07075012	15,50
125	07075013	18,00
150	07075014	20,50
200	07075015	27,50
250	07075016	42,00
300	07075017	46,00
400	07075018	66,00
500	07075019	100,00
600	07075020	150,00


Arbeitsmaßstäbe DIN 866 1 A mit mm-Teilung, aus Werkzeugstahl oder Inox, mit mm-Teilung 410/411

Steel rules DIN 866 1 A with mm-graduation, made of tool steel or Inox

- Strichstärke 70 - 100 µm
- Genauigkeit ± 0.04 mm/m
- mit gravierter mm-Teilung, auf beiden Seiten 5 mm Schutzenden überstehend, genaue Hochkanten
- scale line 70 - 100 µm,
- accuracy ± 0.04 mm/m
- with engraved mm-graduation, at each end 5 mm unmarked



 = Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight

Abmessungen L-B-St. Measurements L-W-Th mm	Gewicht Weight kg	411 = Werkzeugstahl - tool steel		410 = Inox - inox	
		Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
500 x 30 x 6	0.75	07075071	44,00	07075065	75,00
1000 x 40 x 8	2.8	07075072	90,00	07075066	130,00
1500 x 40 x 8	4.7	07075073	165,00	07075067	140,00
2000 x 50 x 10	8.0	07075074	290,00	07075068	500,00
 3000 x 50 x 10	14.0	07075075	530,00	07075069	1.200,00

Arbeitsmaßstäbe DIN 866/2 = B, aus Werkzeugstahl oder Inox, mit mm-Teilung


412/413

Steel rules DIN 866/2 = B, with mm-graduation made of tool steel or Inox

- mit gravierter mm-Teilung
- genaue Hochkanten
- links von 0, rechts 10 mm Schutzenden
- Strichstärke 100 - 150 µm
- Genauigkeit ± 0.10 mm/m
- with engraved mm-graduation
- left side beginning from 0
- right side 10 mm unmarked
- Scale line 100 - 150 µm
- accuracy ± 0.10 mm/m



 = Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight

Abmessungen L-B-St. Measurements L-W-Th mm	Gewicht Weight kg	413 = Werkzeugstahl - tool steel		412 = Inox - inox	
		Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
500 x 25 x 5	0.5	07075090	35,00	07075080	43,00
1000 x 30 x 6	1.5	07075091	65,00	07075081	90,00
1500 x 30 x 6	3.5	07075092	110,00	07075082	120,00
2000 x 40 x 8	5.2	07075093	200,00	07075083	220,00
 3000 x 40 x 8	8.2	07075094	250,00	07075084	450,00

Steel rules, with mm graduation, ground without bevelled edges

- aus Spezialstahl, geschliffen
- mit mm-Teilung
- ohne Facette,
- Werksnorm

- made of steel, ground
- with mm graduation
- without bevelled edge
- factory standard



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
07077050	300 x 40 x 5	15,00
07077051	500 x 40 x 5	22,00
07077052	600 x 40 x 5	28,00
07077053	800 x 40 x 5	36,00
07077054	1000 x 40 x 5	50,00
07077055	1500 x 40 x 5	100,00
07077056	2000 x 40 x 5	150,00

Präzisions-Stahllineale, DIN 874/0 mit Kalibrierzertifikat, aus Spezialstahl od. INOX-rostfrei
420/421

Precision steel edges,
DIN 874/0 with certificat,
made from special steel or INOX-steel

· Hochkanten und Flachseiten genau
bearbeitet, mit I-förmigen Quer-
schnitten und 2 Handschlitzten
ab 2000 mm bei DIN 874/0,
DIN 874/1,

· accurately machined, with slots for
easy carrying from 2000 mm at
DIN 874/0 and DIN 874/1,



Abmessungen L-B-St. Measurements L-W-Th mm	Gewicht Weight kg	421 = Werkzeugstahl - tool steel		420 = Inox - inox	
		Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
500 x 50 x 10	2.0	07076010	120,00	07076000	210,00
1000 x 60 x 12	5.7	07076011	280,00	07076001	480,00
1500 x 70 x 14	12.4	07076012	440,00	07076002	810,00
2000 x 80 x 15	13.0	07076013	760,00	07076003	1.550,00

Präzisions-Stahllineale, DIN 874/1 mit Kalibrierzertifikat
422/423

Precision steel edges,
DIN 874/1 with certificat

· wie oben

· as above

Abmessungen L-B-St. Measurements L-W-Th mm	Gewicht Weight kg	423 = Werkzeugstahl - tool steel		422 = Inox - inox	
		Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
500 x 40 x 8	1.3	07076030	48,00	07076020	70,00
1000 x 50 x 10	4.0	07076031	120,00	07076021	150,00
1500 x 60 x 12	8.4	07076032	200,00	07076022	400,00
2000 x 70 x 14	12.0	07076033	600,00	07076023	850,00

Präzisions-Stahllineale, DIN 874/2, ohne Kalibrierzertifikat
424/425

Precision steel edges, DIN 874/2,
without certificat

· wie oben

· as above

Abmessungen L-B-St. Measurements L-W-Th mm	Gewicht Weight kg	425 = Werkzeugstahl - tool steel		424 = Inox - inox	
		Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
500 x 30 x 6	0.7	07076050	32,00	07076040	52,00
1000 x 40 x 8	2.5	07076051	63,00	07076041	130,00
1500 x 50 x 10	5.8	07076052	125,00	07076042	180,00
2000 x 60 x 12	11.0	07076053	170,00	07076043	690,00

Werkstattlineale, aus Spezialstahl, geschliffen

463 / 1-3

Steel rules, made of special steel, ground

- aus Spezialstahl, geschliffen
- Werksnorm

- made of steel, ground
- factory standard



463/1 mit Facette + mm-Teilung
with bevelled edge, with mm graduation



463/2 ohne Facette, ohne mm-Tlg./
without bevelled edge, without mm-reading



463/3 mit Facette, ohne mm-tlg. /
with bevelled edge, without mm-reading

Abmessung Size mm	463/2 ohne Facette / without bevelled edge ohne mm-Teilung / without mm-reading		463/3 mit Facette / with bevelled edge ohne mm-Teilung / without mm-reading		463/1 mit Facette und mm-Teilung / with bevelled edge + mm graduation	
	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
300 x 40 x 5	07077040	10,00	07077060	13,00	07077070	20,00
500 x 40 x 5	07077041	14,00	07077061	17,00	07077071	24,00
600 x 40 x 5	07077042	24,00	07077062	26,00	07077072	30,00
800 x 40 x 5	07077043	27,00	07077063	30,00	07077073	38,00
1000 x 40 x 5	07077044	35,00	07077064	38,00	07077074	47,00
1500 x 40 x 5	07077045	85,00	07077065	90,00	07077075	100,00
2000 x 40 x 5	07077046	130,00	07077066	139,00	07077076	150,00

Werkstattlineale, Normalstahl

430/431

Steel rules, mild steel

- Werkstattlineale, Normalstahl
- fein poliert, ohne Teilung
- Werksnorm

- Steel rules, mild steel
- polished, without graduation
- factory standard



430 ohne Facette /
without bevelled edge



431 mit Facette, bis 2000 mm verzinkt /
with bevelled edge, at 2000 mm zinc plated

= Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight

Abmessungen L-B-St. Measurements L-W-Th mm	430 = ohne Facette / without bevelled edge		431 = mit Facette / with bevelled edge	
	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
300 x 40 x 5	07077000	10,00	07077010	12,00
400 x 40 x 5	07077001	12,00	07077011	13,00
500 x 40 x 5	07077002	14,50	07077012	16,00
600 x 40 x 5	07077003	18,00	07077013	20,00
800 x 40 x 5	07077004	22,00	07077014	27,00
1000 x 40 x 5	07077005	24,00	07077015	31,00
1500 x 40 x 5	07077006	48,00	07077016	49,00
2000 x 40 x 5	07077007	55,00	07077017	79,00
3000 x 50 x 8	07077008	160,00	07077018	210,00

Werkstattlineale, Normalstahl, mit mm-Teilung, mit Facette, verzinkt

433


Steel rules, mild steel, zinc plate with mm-graduation, with bevelled edges

- Werkstattlineale, Normalstahl
- mit mm-Teilung, verzinkt bis 2000 mm
- mit Facette, mm-Teilung
- Werksnorm
- Steel rules, mild steel
- with mm-graduation, zinc plated to 2000 mm
- with bevelled edge + mm-graduation
- factory standard



mit Facette und mm-Teilung / with bevelled edge and mm graduation

 = Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessungen L-B-St. Measurements L-W-Th mm	Euro/St. Euro/Pc.
07077020	300 x 40 x 5	20,00
07077021	500 x 40 x 5	24,00
07077022	600 x 40 x 5	30,00
07077023	800 x 40 x 5	40,00
07077024	1000 x 40 x 5	42,00
07077025	1500 x 40 x 5	75,00
07077026	2000 x 40 x 5	116,00
 07077027	3000 x 50 x 8 fein poliert / polished	250,00

Werkstattlineale aus Aluminium, mit mm-Teilung, mit Facette

435

Edge of anodic oxidated aluminium, with mm-graduation, with bevelled edges

- mit mm-Teilung auf der Facette
- eloxierte Aluminiumlegierung
- handlich leicht und korrosionsbeständig
- gut und blendfrei ablesbar durch
- tiefschwarze, kontrastreiche Skalierung
- with bevelled edge
- parallax-free reading
- with mm-graduation



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessungen L-B-St. Measurements L-W-Th mm	Euro/St. Euro/Pc.
07077030	300 x 50 x 5	15,00
07077031	600 x 50 x 5	18,00
07077032	1000 x 50 x 5	24,00

1. Ebenheitstoleranz

Die Ebenheitstoleranzen t_e der Prüfflächen ergeben sich aus den Formeln nach Tabelle 1. Dabei ist die Länge l in mm einzusetzen.

Tabelle 1:
Formeln für Ebenheitstoleranzen der Prüfflächen

Genauigkeitsgrad	Ebenheitstoleranz t_e in μm
00	$1 + \frac{l}{150}$
0	$2 + \frac{l}{100}$
1	$4 + \frac{l}{60}$
2	$8 + \frac{l}{40}$

Nach den Formeln in Tabelle 1 ergeben sich gerundet die in Tabelle 2 angegebenen Toleranzen.

Tabelle 2:
Ebenheitstoleranzen

l	Ebenheitstoleranzen t_e in μm bei Genauigkeitsgraden				
	± 2	00	0	1	2
bis 500	4	7	12	21	
750	6	9,5	17	27	
1000	8	12	21	33	
1500	-	17	29	46	
2000	-	22	37	58	
2500	-	27	46	71	
3000	-	32	54	83	
4000	-	42	71	108	
5000	-	-	87	133	

Diese Werte gelten für eine Bezugstemperatur von 20°C.

Für die Ebenheitstoleranz der Seitenflächen gilt der dreifache Betrag der in Tabelle 2 angegebenen Ebenheitstoleranzen der Meßflächen.

2. Parallelitätstoleranz

Für die Parallelitätstoleranz der Meßflächen gilt der doppelte Betrag der entsprechenden Ebenheitstoleranz.

Für die Parallelitätstoleranz der Seitenflächen gilt der sechsfache Betrag der in Tabelle 2 angegebenen Ebenheitstoleranz der Meßflächen.

3. Ausführung

Die Prüfflächen der Flachlineale aus Stahl des Genauigkeitsgrades 2 werden in der Regel feingeschliffen. Die Prüfflächen der Flachlineale aus Stahl des Genauigkeitsgrades 00 und 0 werden zusätzlich geschabt oder geläppt, die des Genauigkeitsgrades 1 werden zusätzlich geschabt, wenn die Toleranzen durch Feinschleifen nicht einhaltbar sind.

DIN 876 - Ebenheitstoleranz

Anzahl tragender Punkte:
Geschabte Flächen haben einen Mindestanteil tragender Punkte auf einem Quadrat von 50 mm Kantenlänge:

Güte 00: 25 Güte 1: 12
Güte 0: 20 Güte 2: 8

Ebenheitstoleranz

00	0	1	2	3
$2 + \frac{a}{500}$	$4 + \frac{a}{250}$	$10 + \frac{a}{100}$	$20 + \frac{a}{50}$	$40 + \frac{a}{25}$

a = Länge in mm	Genauigkeitsgrad				
	00	0	1	2	3
100	0,002	0,004	0,011	0,022	0,044
200	0,002	0,004	0,012	0,024	0,048
300	0,003	0,005	0,013	0,026	0,052
400	0,003	0,006	0,014	0,028	0,056
500	0,003	0,006	0,015	0,030	0,060
600	0,003	0,007	0,016	0,033	0,065
800	0,004	0,007	0,018	0,036	0,072
1000	0,004	0,008	0,020	0,040	0,080
1200	0,004	0,009	0,022	0,044	0,088
1500	0,005	0,010	0,025	0,050	0,100
2000	0,006	0,012	0,030	0,060	0,120
2500	0,007	0,014	0,035	0,070	0,140
3000	0,008	0,016	0,040	0,080	0,160

