



Präzisionsflachstahl

Normstäbe | Präzisionsplatten
Geschliffene Rundstäbe

**Nettopreisliste
2023**

Inhaltsverzeichnis

Länge Seite

1.0570 Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß 1000 mm 1

ST 52-3	Richtanalyse (%)	C	Si	Mn	P	S
		0,22	0,55	1,6	0,035	0,035

Unlegierter Baustahl, große Zähigkeit, gut zerspanbar, gut schweißbar, gute Formstabilität. Rahmen im Werkzeug- und Formenbau für Aufbauteile und Stahlgestelle.

1.1730 Präzisionsflachstahl 1000 mm 2

C45U	Richtanalyse (%)	C	Si	Mn	P	S
		0,48	0,30	0,70	max 0,035	max 0,035

Unlegierter Werkzeugstahl / Kaltarbeitsstahl. Aufbauteile für Werkzeuge, Handwerkzeuge und landwirtschaftliche Werkzeuge aller Art (z.B. gering beanspruchte Messer, Holzbohrer, Hämmer, Schraubenschlüssel oder Grundplatten).

1.2312 Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß + Rundstäbe 1000 mm 3

40CrMnMoS8-6	Richtanalyse (%)	C	Si	Mn	S	Cr	Mo
		0,40	0,40	1,50	0,08	1,90	0,20

Kunststoffformenstahl mit erhöhtem Schwefelgehalt für gute Zerspanbarkeit. Wird vergütet geliefert und soll nicht mehr wärmebehandelt werden. Dadurch werden Formveränderungen bei der Wärmebehandlung umgangen. Formrahmen für Druckgießformen.

1.2343 Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß 500 mm 4

Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß + Rundstäbe 1000 mm 5

X37CrMoV5-1	Richtanalyse (%)	C	Si	Mn	Cr	Mo	V
		0,38	1,10	0,40	5,00	1,20	0,40

Warmarbeitsstahl mit hoher Zähigkeit und sehr guter Warmfestigkeit, wasserkühlbar. Für hochbeanspruchte Warmarbeitswerkzeuge, insbesondere zur Verarbeitung von Leichtmetalllegierungen, Druckguss-, Strangpress-, Schmiede- und anderen Warmarbeitswerkzeugen.

1.2379 Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß + Rundstäbe 1000 mm 500 mm 6

Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß 1000 mm 7

Normstäbe 500 mm 8

Präzisionsplatten 9

X155CrVMo12-1	Richtanalyse (%)	C	Si	Mn	Cr	Mo	V
		1,55	0,30	0,30	11,30	0,75	0,75

Hochlegierter, sekundärhärtbarer, ledeburitischer Chromstahl, verzugsarm, Standard-Kaltarbeitsstahl mit guter Zähigkeit. Dieser Stahl ist durch höheren V-Gehalt verschleißfester und weist bei Wahl höherer Härtetemperaturen eine hohe Anlassbeständigkeit auf. Er kann aus diesem Grund nitriert werden, ohne dass die Härte des Grundmaterials unter 60 HRC abfällt. Geeignet für komplizierte Schnittwerkzeuge, Gewinderollen, Einsenkpfeifen, Räumnadeln, Fräser, Scherenmesser und Fließpresswerkzeuge.

Inhaltsverzeichnis

Länge Seite

1.2436	Präzisionsflachstahl	500 mm	10
	Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß	500 mm	11
	Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß	1000 mm	12

X210CrW12	Richtanalyse (%)	C	Si	Mn	Cr	W
		2,10	0,25	0,40	11,50	0,70

Hochlegierter, ledeburitischer Chromstahl / Kaltarbeitsstahl mit höherer Verschleißfestigkeit als Werkstoff 1.2080. Durch Zusätze von Wolfram und Vanadium ist der Stahl anlassbeständiger.

1.2510	Präzisionsflachstahl + Rundstäbe 1000 mm	500 mm	13
	Präzisionsflachstahl	1000 mm	14
	Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß	1000 mm	15

100MnCrW4	Richtanalyse (%)	C	Si	Mn	Cr	V	W
		0,95	0,25	1,10	0,55	0,10	0,55

Mittellegierter Ölhärter / Standard-Kaltarbeitsstahl mit guter Schneidhaltigkeit und guter Zähigkeit. Der Stahl wird für Schneid- und Stanzwerkzeuge aller Art eingesetzt. Die Eigenschaften und Anwendungen stimmen weitgehend mit dem 1.2842 überein und sind deshalb als austauschbare Werkstoffe anzusehen.

Für das Härten und Anlassen sind die Wärmebehandlungsempfehlungen für beide Werkstoffe bei üblichen Arbeitshärten identisch.

1.2767	Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß	500 mm	16
	Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß + Rundstäbe	1000 mm	17

X45NiCrMo4	Richtanalyse (%)	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni
		0,48	0,25	0,40	1,30	0,25	4,00

Kaltarbeitsstahl mit hoher Zähigkeit und Durchhärbarkeit, gleichmäßige Härteannahme auch bei größeren Querschnitten. Hohe Schlagzähigkeit und Druckfestigkeit, öl- und lufthärtbar. Gut polierbar. Geeignet für sehr große Werkzeuge, z.B. Kunststoffformen oder Kaltarbeitswerkzeuge mit hohen Zähigkeitsanforderungen.

1.2842	Präzisionsflachstahl	500 mm	18
	Präzisionsflachstahl	1000 mm	19
	Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß	500 mm	20
	Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß	1000 mm	21

90MnCrV8	Richtanalyse (%)	C	Si	Mn	Cr	V
		0,90	0,25	2,00	0,35	0,10

Leichtlegierter Ölhärter / Standard-Kaltarbeitsstahl, gut bearbeitbar, verzugsarm, universell einsetzbar z.B. für Schneid- und Messwerkzeuge.

Preisstellung:

Alle genannten Preise dieser Liste verstehen sich in Euro pro Stück zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer und gegebenenfalls vereinbarter Zuschläge (z.B. Energiekostenzuschlag usw.).

Mindestbestellmenge:

Zur Maximierung Ihrer Flexibilität gibt es **keine Mindestbestellmenge**.

Lieferzeit:

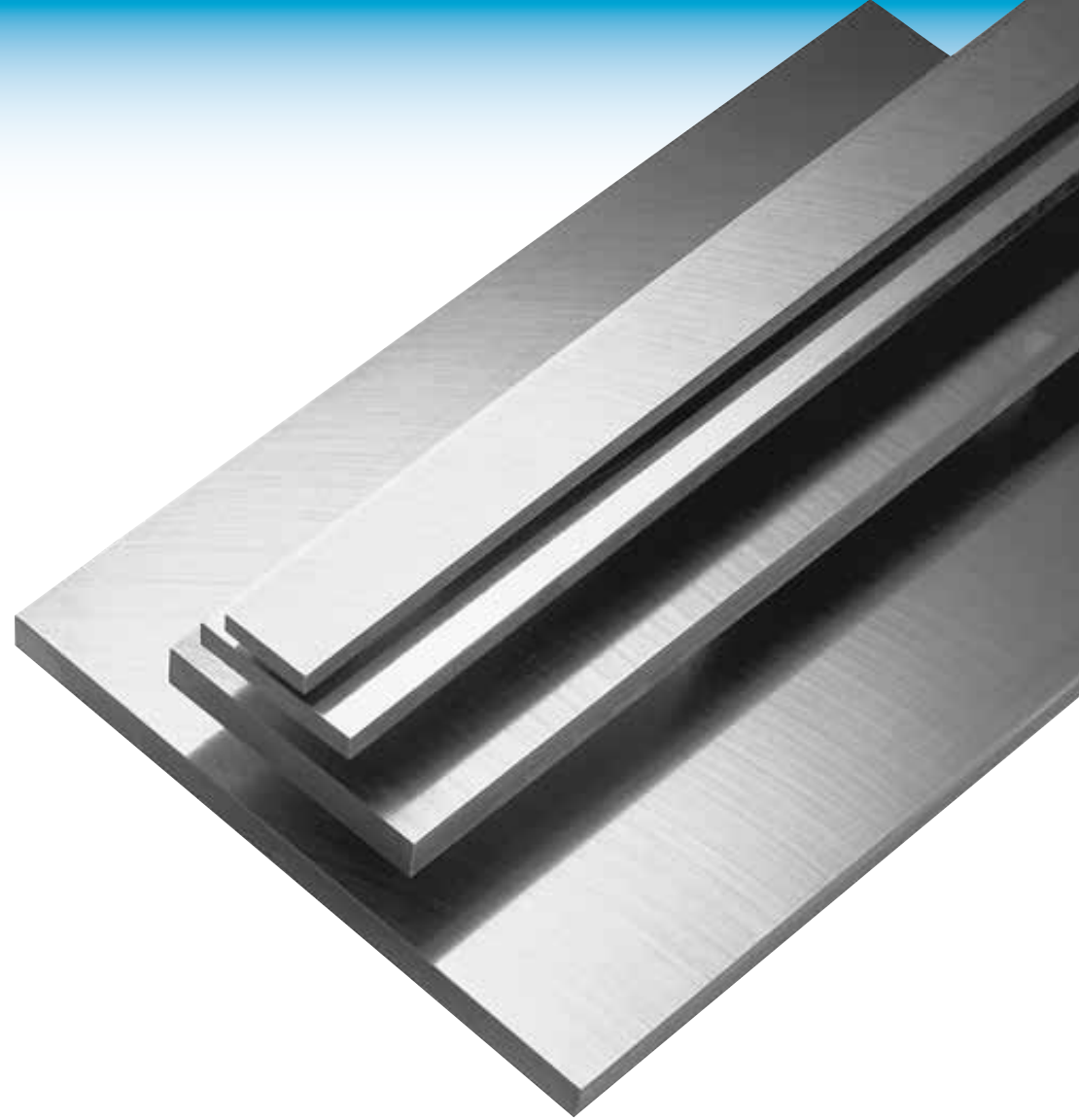
Speziell Präzisionsflachstähle nach DIN 59350, liefern wir aufgrund unseres umfangreichen Lagers, **innerhalb von 24 Stunden bei vorrätigen Abmessungen** und innerhalb von 48 Stunden bei werksseitig zu beschaffenden Abmessungen aus.

Sonderabmessungen:

Bei Sonderabmessungen oder nicht aufgeführten Werkstoffen außerhalb des Listenbereiches, unterbreiten wir Ihnen auf Anfrage gerne ein passendes Angebot.

Allgemeine Geschäftsbedingungen:

Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen auf Basis unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche in ihrer aktuellen Form auf unserer Webseite **www.hagenkoetter-edelstahl.de** einsehbar sind.



Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß ST 52-3 - 1000 mm

Nach Werksnorm gefertigt, in Stäben von 1000 mm Länge,
Dicke präzisionsgeschliffen mit Bearbeitungsaufmaß, Breite geschliffen
oder gefräst, Länge bearbeitet, mit entkohlungsfreier Oberfläche,
rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
Breite: +0,20/0 mm
Dicke: +0,20/0 mm
Länge: +30,0/0 mm
Vierkant: +0,20/0 mm

		Dicke														
		5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4
Breite	mm	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4
	20,3		19	20	21	22	25									
	25,3	20	20	21	22	26	28	35								
	30,3	21	21	25	26	30	35	41	48							
	40,3	22	25	28	32	36	41	48	54	60						
	50,3	27	30	32	39	42	47	55	62	74	80					
	60,3	32	36	41	43	46	49	62	70	81	89	106				
	70,3				49	55	63	71	79	90	100	128	142			
	80,3	44	47	49	55	63	71	81	90	97	110	137	156	180		
	100,3	52	55	59	64	79	81	95	100	119	143	169	188	214	247	
	120,3			70	78	90	100	108	117	137	165	188	220	246	290	363
	125,3	58	65	73	83	94	103	116	122	148	177	196	218		295	378
	140,3			91	97	108	117	135	143	162	188	217	247	289	336	408
	150,3	73	81	94	102	113	124	137	150	169	198	226	271	305	352	433
	160,3	80	92	100	110	122	129	143	154	181	208	244		321	357	458
	180,3				121	128	138	150	162	192	231	265	308	356	406	
	200,3		108	122	133	138	149	165	181	217	249	293	336	391	460	552
250,3		127	148	154	171	182	196	218	251	305	367	421	475	545	677	
300,3				181	194	214	229	260	293	363	426	503	545	642	823	
350,3				226	245	265	293	317	347	406	517	579		753		
400,3				261	274	293	315	338	370	456	550	656				
500,3				273	293	315	342	378	454	586	712	823				

Vierkantstahl

mm	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4	120,4	150,4
	25	27	28	30	46	58	74	102	135	161	204	308	426	673

Präzisionsflachstahl

1.1730 - 1000 mm

In Stäben von 1000 mm Länge, Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen oder gefräst, Länge bearbeitet, rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
 Breite: +0,20/0 mm
 Dicke: +0,20/0 mm
 Länge: +30,0/0 mm
 Vierkant: +0,20/0 mm

		Dicke																				
		←-----→																				
Breite		4	5	6	8	10	12	15	16	20	25	30	32	40	50	60	63	70	80	90	100	120
mm	20	17	19	20	21	22	25	26	27													
25	19	20	21	22	25	26	28	32	35													
30	20	21	22	25	26	30	31		41	48												
32	21	22	25	26	28	32		41	43	49												
40	22	25	27	28	31	36	37	43	47	51	60	68										
50	25	27	30	32	39	42	47	49	51	58	75	80	87									
60	30	32	36	41	43	47	51		58	65	81		92	107								
63			39	43	47	49		63	64	73		90	96	123								
70			44	47	49	51	55	64	70	74	87	96	107	128	144	161						
80	41	44	48	51	54	64	71	74	81	87	97	106	118	137	156	171	178					
90	44	49	54	57	59	73	76		87	92	107		128	151	172		201	230				
100	49	54	57	60	68	79	81	91	97	100	119	124	143	169	193	203	214	246	287			
120			64	70	78	90	100		111	118	135		161	188	224		245	287	330	363		
125	58	63	70	78	87	97	103	112	116	122	144	156	171	202	235	256	269	309		385		
140			78	91	97	110	118		129	138	166	177	185	217	251		288	336	375	406		
150	71	76	81	94	102	113	124	132	138	153	171	187	194	226	268	288	305	349	391	437	545	
160			87	102	110	122	132	138	144	156	183	197	208	241	290		349	391	426	503		
180			106	110	113	129	140		151	172	190	210	224	268	310		370	411	475	530	627	
200			112	118	127	139	150	155	180	182	217	226	251	303	343	363	397	454	517	557	690	
250			140	151	155	172	183	190	197	220	256	272	306	369	422	437	475	541	627	684	851	
300			156	166	181	196	215	224	230	262	303	321	367	429	503	520	557	636	739	803		
350				210	231	255	277	288	308	332	363	378	416	517	597							
400	210	224	239	251	265	285	299	330	349	367	412	433	491	592	648		725	770				
450									363	408	447		534	653	725							
500					287	301	321		391	449	503		599	739	844							

Vierkantstahl

mm	10	12	15	16	20	25	30	32	40	50	60	63	70	80	90	100	120	150	200
	24	26	27	29	31	44	60	68	74	102	137	149	161	210	251	315	413	651	1077

Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß 1.2312 - 1000 mm

Nach Werksnorm gefertigt, in Stäben von 1000 mm Länge, Dicke präzisionsgeschliffen mit Bearbeitungsaufmaß, Breite geschliffen oder gefräst, Länge bearbeitet, mit entkohlungsfreier Oberfläche, rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
 Breite: +0,20/0 mm
 Dicke: +0,20/0 mm
 Länge: +30,0/0 mm
 Vierkant: +0,20/0 mm

		Dicke																			
		4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	90,4	100,4	
Breite	mm																				
	20,3			29	30	33	35	40													
	25,3			33	33	34	37	45	47	51											
	30,3			34	34	35	40	47	51	53	65										
	32,3					39	44		53	56											
	40,3	33	34	36	39	44	51	54	59	64	78	86									
	50,3	36	37	40	45	52	55	61	64	73	81	96	100	117							
	60,3	42	44	46	51	57	64	66	74	80	87	102	109	121	145						
	63,3	45	46	48	53	59	65		80	86	96		111	125	151						
	70,3	47	51	54	57	65	72	81		91	105	118	127	133	162	186					
	80,3	53	54	59	64	73	81	86	96	102	118	131	138	150	201	223	261				
	100,3	70	73	77	81	87	96	101	108	120	134	154	164	196	228	265	279	328			
	125,3			90	100	116	123	144	158	177	186	198	212	230	260	274	314	416			
	150,3			123	131	142	150	160	177	186	200	230	240	279	318	380	437	521	605	672	
	180,3			146	154	163	173	189		226	249	284		347	430	486	573	613	652	718	
	200,3			163	168	177	185	206	217	242	272	308	330	386	462	546	625	671	718	758	
	220,3					197	217		256	288	306	340	347	410	479	613	652	692	772	845	
	250,3					212	251	283		303	328	377		432	523	659	718	814			
300,3					245	293	315	325	338	373	429		495	601	705	791	865				
400,3					328	386	419		450	510	570		659	792	932						
500,3					406	484	523		563	620	714		818	936	1170						

Vierkantstahl

mm	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4	120,4	150,4
	39	40	45	46	52	66	86	88	102	140	172	202	287	414	606	892

Rundstäbe geschliffen

Toleranz h8, Länge 1000 mm

Toleranz: Länge: +30,0/0 mm

Ø mm	6	8	10	12	14	15	16	18	20
	6	8	10	14	16	18	21	24	27

Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß 1.2343 - 500 mm

Nach DIN 59350, in Stäben von 500 mm Länge,
Dicke präzisionsgeschliffen mit Bearbeitungsaufmaß,
Breite geschliffen oder gefräst, Länge bearbeitet,
mit entkohlungsfreier Oberfläche, rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
Breite: +0,20/0 mm
Dicke: +0,20/0 mm
Länge: +5,00/0 mm
Vierkant: +0,20/0 mm

		Dicke											
		4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
Breite	mm	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
	10,3	15	16	19	21								
	15,3	16	19	22	23	25	27						
	20,3	19	22	23	25	27	33	37					
	25,3	21	23	25	27	32	36	42	49				
	30,3	23	25	27	32	36	43	48	57	70			
	40,3	25	27	32	36	43	48	55	68	83	98		
	50,3	28	32	36	43	48	55	67	80	98	111	131	
	60,3	35	38	43	48	56	67	78	95	113	132	151	175
	80,3	42	46	51	62	68	78	95	113	135	163	185	221
	100,3	48	51	62	72	86	97	117	137	162	193	222	322
	125,3								164	191	224	260	352
	150,3								193	229	262	312	382
200,3								233	254	285	339	427	

Vierkantstahl

mm	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4
	26	31	38	44	62	80	110	162	179

Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß 1.2343 - 1000 mm

Nach Werksnorm gefertigt, in Stäben von 1000 mm Länge, Dicke präzisionsgeschliffen mit Bearbeitungsaufmaß, Breite geschliffen oder gefräst, Länge bearbeitet, mit entkohlungsfreier Oberfläche, rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
 Breite: +0,20/0 mm
 Dicke: +0,20/0 mm
 Länge: +30,0/0 mm
 Vierkant: +0,20/0 mm

		Dicke														
		8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4
Breite	mm	37	41	47	51	56										
	20,3	40	46	50	58	64	71									
	25,3	46	50	60	70		83	109								
	30,3					74										
	32,3	50	59	68	83	87	97	121	133	143						
	40,3	59	69	77	89	98	117	141	160	167	204					
	50,3	68	81	85	102		131	160	179		220	261				
	60,3					132				218						
	63,3	80	87	97	114		147	173	198		261	306	339			
	70,3	87	99	112	129	143	161	188	219	233	275	321	376	414		
	80,3	109	123	141	159	168	192	223	260	281	344	407	456	535	612	
	100,3	147	165	179	204	224	245	276	339	362	426	501	598	695	803	936
	125,3	185	194	199	226	260	289	337	398	426	500	587	680	777	904	1050
	150,3	209	240	270	321	346	402	460	528	566	639	784	924	1120	1228	1375
	200,3															

Vierkantstahl

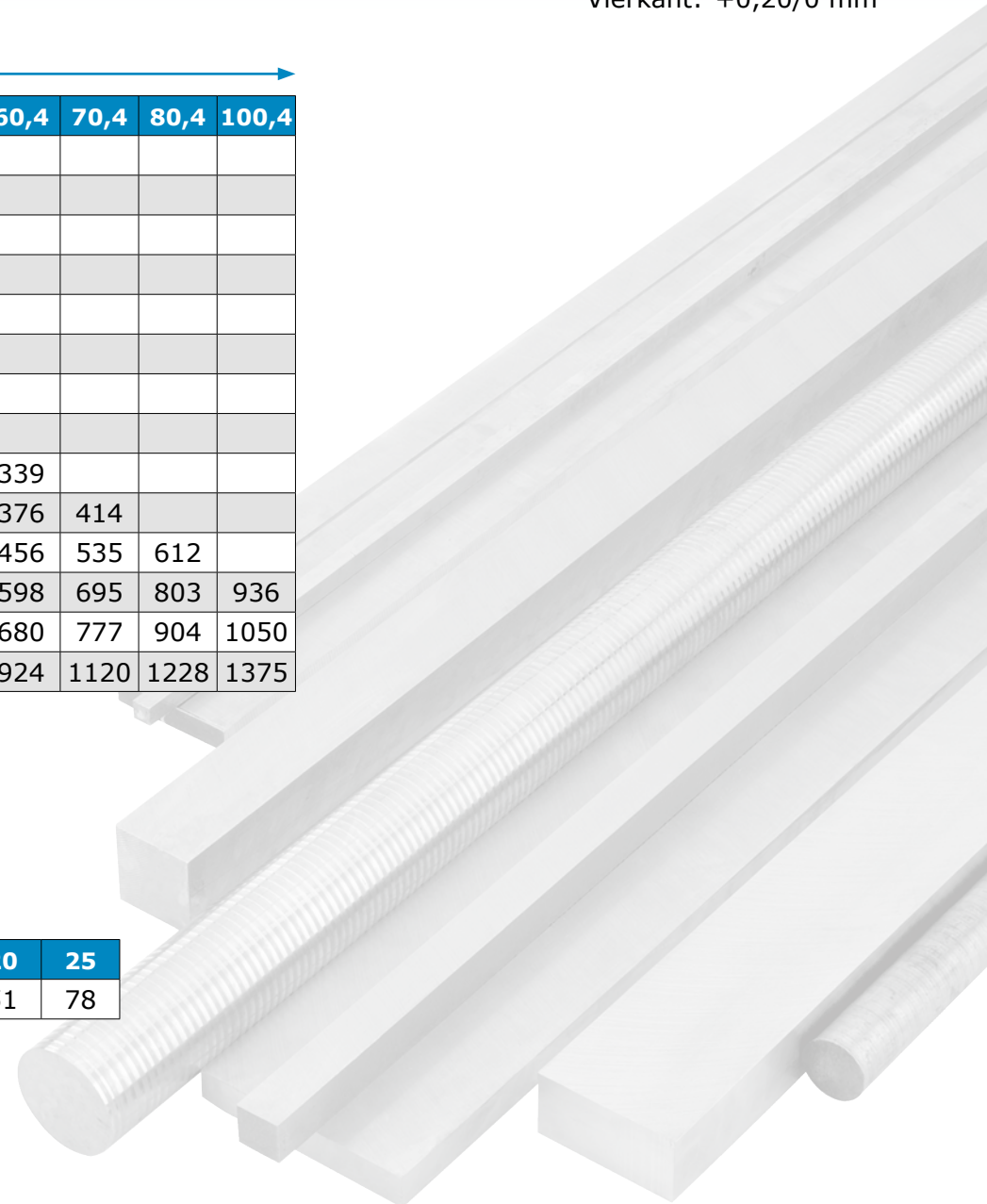
mm	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4
	62	93	115	159	230	279	407	484	708

Rundstäbe geschliffen

Toleranz h8, Länge 1000 mm

Toleranz: Länge: +30,0/0 mm

Ø mm	10	12	15	20	25
	13	16	26	51	78



Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß 1.2379 - 500 mm

Nach DIN 59350, in Stäben von 500 mm Länge,
Dicke präzisionsgeschliffen mit Bearbeitungsaufmaß,
Breite geschliffen oder gefräst, Länge bearbeitet,
mit entkohlungsfreier Oberfläche, rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
Breite: +0,20/0 mm
Dicke: +0,20/0 mm
Länge: +5,00/0 mm
Vierkant: +0,20/0 mm

		Dicke													
		2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
Breite	mm	13	14	15	16	17	21								
	10,3	13	14	15	16	17	21								
	15,3	14	15	16	17	20	23	25							
	20,3	15	16	17	20	23	25	27	31	33					
	25,3	16	17	20	23	25	27	31	33	36	46				
	30,3	17	20	23	25	27	31	33	36	41	49	56			
	40,3	20	23	25	27	32	35	36	40	48	61	65	75		
	50,3	23	25	27	32	35	38	40	45	55	70	78	93	117	
	60,3	25	27	32	35	38	40	45	52	63	76	90	108	131	141
	80,3	27	32	35	39	43	45	55	63	76	95	111	133	145	156
	100,3	32	36	39	43	46	55	65	76	93	111	131	158	181	211
	125,3	36	40	44	47	55	63	77	92	111	137	167	203	221	258
	150,3	41	46	50	55	63	76	90	111	143	162	185	237	258	290
	200,3	60	61	70	75	84	97	117	148	192	209	252	305	319	363
	250,3	65	74	84	95	102	119	142	193	229	250	307	368	393	435
300,3	74	82	87	105	116	133	160	221	266	301	368	425	467	549	

Vierkantstahl

mm	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
	17	20	23	27	33	44	60	78	109	153

Rundstäbe geschliffen

Toleranz h8, Länge 1000 mm

Toleranz: Länge: +30,0/0 mm

Ø mm	6	8	10	12	15	20	25
	10	11	12	15	25	49	73

Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß 1.2379 - 1000 mm

Nach Werksnorm gefertigt, in Stäben von 1000 mm Länge,
Dicke präzisionsgeschliffen mit Bearbeitungsaufmaß,
Breite geschliffen oder gefräst, Länge bearbeitet,
mit entkohlungsfreier Oberfläche, rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:

Breite: +0,20/0 mm
Dicke: +0,20/0 mm
Länge: +30,0/0 mm
Vierkant: +0,20/0 mm

		Dicke																								
		2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	26,4	30,4	32,4	36,4	40,4	46,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4		
Breite	mm	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	26,4	30,4	32,4	36,4	40,4	46,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4		
	10,3	27	27	28	29	31	33																			
	15,3	27	28	29	31	32	34	39	43																	
	20,3	28	29	31	32	33	36	40	44	50	53															
	25,3	29	31	32	33	36	39	42	48	57	61	69														
	30,3	31	32	34	37	40	43	46	56	69	71	81	103													
	32,3						44	47	59		73	84	105													
	40,3	37	40	42	44	47	49	57	63	79	81	88	119		132	143										
	50,3	40	44	47	49	51	58	64	70	88	94	113	132		144	153		191								
	60,3	43	47	50	54	58	62	70	80	101		123	144		162			210		242						
	63,3						70	77	87		111	127	147			189		213		254						
	70,3	47	51	58	64	71	78	85	94	117	125	141	168		194	204		228		273	309					
	80,3	51	58	65	73	80	88	94	107	124	140	159	173		204	212		253		282	335	392				
	90,3							105	115	138		168	194		234			287		329	415	478	529			
	100,3	70	75	81	87	94	105	115	138	155	161	180	212		250	260		323		389	451	525	604			
	125,3	80	88	95	103	113	123	162	169	200	215	233	273		331	347		420		495	587	680	776	926		
	150,3	91	95	103	115	135	173	178	194	215	250	276	316		370	395		470		563	664	768	889	1035		
	156,3														389			478		582						
	160,3							190	205	260	273	290	353		407	425		521		623	703					
	180,3							215	229	306	317	364	413		463			575		680	825					
196,3														468			575		700							
200,3	119	129	138	151	168	204	235	265	313	344	395	453		525	555		625		776	910	1112	1205	1344			
246,3														556			707		850							
250,3	133	148	163	181	196	244	284	349	437	458	475	554		625	657		763		949	1107		1368	1744			
296,3														618			875		993							
300,3	159	175	193	213	230	265	355	410	494	505	551	649		737	767		912		1127	1345		1732	2125			
350,3							420	482	556	575	618	700		869	906		1120									
400,3							475	551	632	649	688	776		988	1076		1288		1500							
500,3							556	632	725		881	1062		1225	1324		1587		1837	2073						

Vierkantstahl

mm	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	70,4	80,4	90,4	100,4	120,4	150,4	200,4
	40	40	46	50	54	59	93	114	123	151	219	273	315	394	478	663	695	993	1336	2486

Normstäbe

1.2379 - 500 mm

Nach Werksnorm gefertigt, in Stäben von 500 mm Länge, Dicke präzisionsgeschliffen, Breite gesägt, Länge gefräst, mit entkohlungsfreier Oberfläche, rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
 Breite: +2,00/0 mm
 Dicke: +0,25/0 mm
 Länge: +3,00/0 mm

	Dicke									
mm	10,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4
103	116	132	144	157	177	200	228	265	297	330
113	123	141	152	168	189	214	243	282	320	354
123	131	150	164	179	202	229	260	303	343	381
133	139	158	172	189	215	243	276	321	362	402
143	145	168	181	201	228	257	294	340	383	424
153	152	177	191	213	240	271	309	360	407	450
163	159	185	202	220	252	285	327	380	427	475
173	166	193	213	234	265	298	345	399	450	500
183	176	202	219	244	276	312	361	419	473	526
193	181	213	231	256	289	329	376	437	495	549
203	189	219	240	267	302	343	394	458	516	572
213	195	229	248	276	315	356	410	476	538	597
223	204	237	259	287	327	370	426	496	559	622
233	213	245	269	298	340	386	444	513	581	644
243	218	254	279	308	353	400	461	535	602	670
253	227	265	289	321	363	414	477	554	625	694
263	233	272	298	332	376	427	496	572	648	718
273	240	281	307	341	389	443	511	593	671	743
283	246	292	318	353	402	458	527	612	689	767
293	256	298	327	363	414	472	544	631	714	793
303	262	307	336	374	426	485	561	651	734	816
313	269	316	347	384	438	500	578	671	758	842
323	276	324	356	395	451	514	594	689	779	865
333	283	333	366	408	464	529	612	708	799	887
343	293	343	375	419	476	542	627	729	822	913

	Dicke									
mm	10,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4
353	298	351	386	427	489	558	645	746	846	937
363	306	360	394	440	501	571	660	767	865	962
373	312	367	405	450	513	588	677	786	888	986
383	322	376	414	461	527	600	694	805	909	1009
393	329	386	423	472	538	616	712	825	933	1035
403	335	394	434	483	553	629	729	846	954	1061
413	343	403	443	495	564	645	744	864	976	1084
423	350	411	453	504	577	658	762	885	1000	1110
433	359	421	462	514	589	674	778	904	1021	1132
443	364	431	472	526	600	687	794	920	1039	1153
453	373	438	482	537	615	703	810	940	1063	1179
463	380	447	491	549	626	716	827	960	1084	1204
473	386	455	501	558	640	730	845	977	1105	1227
483	394	464	511	568	651	744	859	997	1125	1251
493	402	472	523	581	662	759	875	1012	1147	1271
503	409	482	529	592	676	772	890	1032	1166	1294

Präzisionsplatten

1.2379

Nach Werksnorm gefertigt, Dicke präzisionsgeschliffen, Breite und Länge gefräst, mit entkohlungsfreier Oberfläche, rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
 Breite: +0,20/0 mm
 Dicke: +0,20/0 mm
 Länge: +0,40/0 mm

Länge: 200,3 mm

		Dicke							
		20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
Breite	mm	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
	100,3	44	57	70	83	98	113	154	176
	150,3	69	80	94	119	141	166	224	263
	200,3	100	116	134	157	191	230	307	344

Länge: 400,3 mm

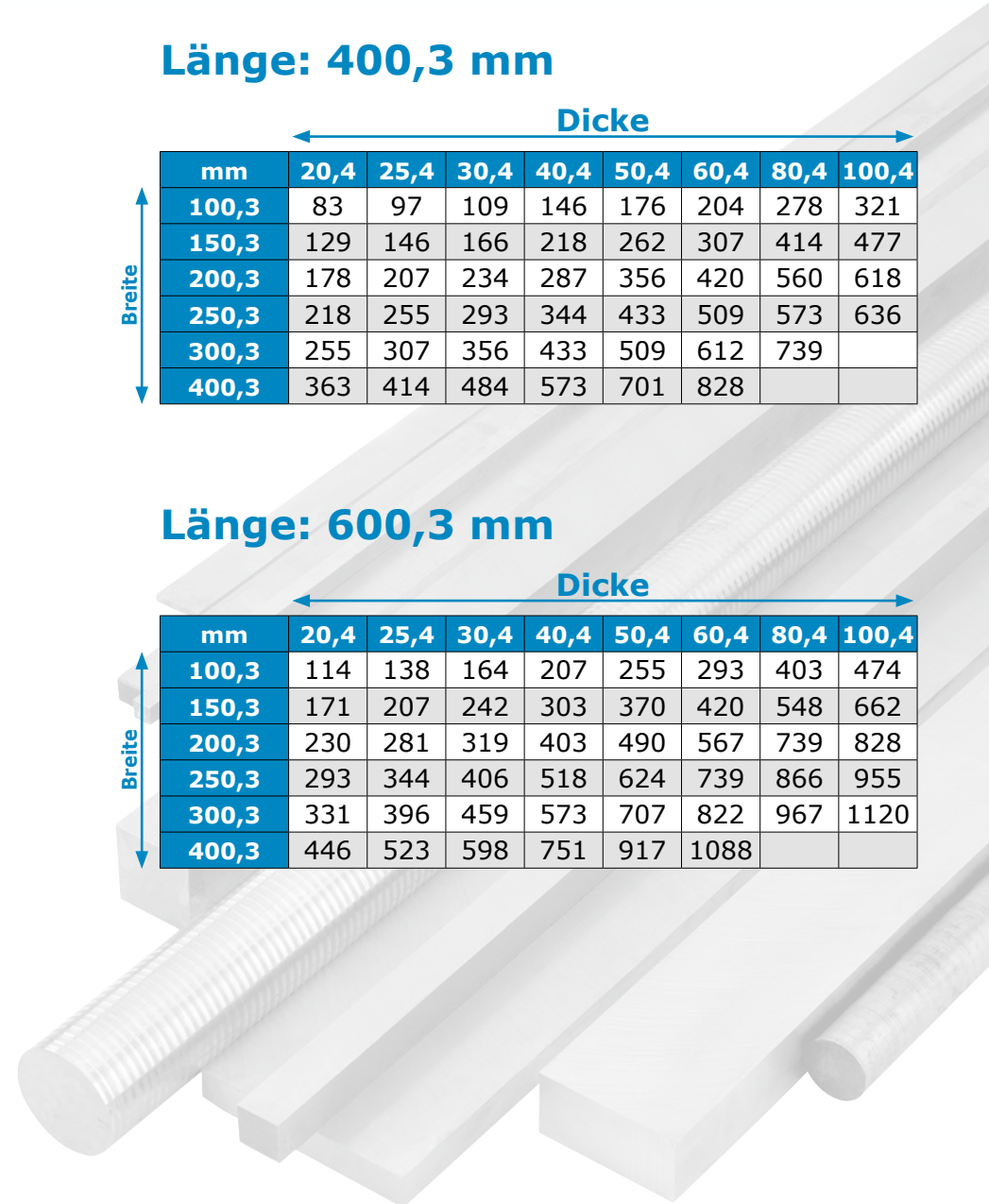
		Dicke							
		20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
Breite	mm	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
	100,3	83	97	109	146	176	204	278	321
	150,3	129	146	166	218	262	307	414	477
	200,3	178	207	234	287	356	420	560	618
	250,3	218	255	293	344	433	509	573	636
	300,3	255	307	356	433	509	612	739	
	400,3	363	414	484	573	701	828		

Länge: 300,3 mm

		Dicke							
		20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
Breite	mm	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
	100,3	58	70	83	105	130	147	204	230
	150,3	92	105	123	154	188	223	298	347
	200,3	129	151	174	204	257	307	408	448
	250,3	156	180	209	251	316	370	436	497
	300,3	180	218	242	299	376	446	580	636

Länge: 600,3 mm

		Dicke							
		20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
Breite	mm	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
	100,3	114	138	164	207	255	293	403	474
	150,3	171	207	242	303	370	420	548	662
	200,3	230	281	319	403	490	567	739	828
	250,3	293	344	406	518	624	739	866	955
	300,3	331	396	459	573	707	822	967	1120
	400,3	446	523	598	751	917	1088		



Präzisionsflachstahl

1.2436 - 500 mm

Nach DIN 59350, in Stäben von 500 mm Länge,
Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen oder gefräst,
Länge bearbeitet, mit entkohlungsfreier Oberfläche,
rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
Breite: +0,20/0 mm
Dicke: +0,05/0 mm
Länge: +5,00/0 mm

← Dicke →

mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20
20	16	18	21	24	25	27	31	36	46	
25	18	21	22	25	27	31	36	40	49	52
30	19	22	23	26	28	32	38	44	52	58
40	21	23	24	27	32	37	40	46	56	63
50	23	25	28	33	37	39	45	51	60	72
60	25	28	35	38	40	45	51	57	69	80
80	32	36	40	44	48	52	63	71	86	104
100	39	44	46	50	55	63	73	85	118	132
125	45	50	52	58	67	75	86	102	145	163
150	51	57	60	69	76	91	110	134	176	199
200	73	76	79	91	99	120	151	188		

↑ Breite ↓

Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß 1.2436 - 500 mm

Nach DIN 59350, in Stäben von 500 mm Länge,
Dicke präzisionsgeschliffen mit Bearbeitungsaufmaß,
Breite geschliffen oder gefräst, Länge bearbeitet,
mit entkohlungsfreier Oberfläche, rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
Breite: +0,20/0 mm
Dicke: +0,20/0 mm
Länge: +5,00/0 mm
Vierkant: +0,20/0 mm

		Dicke												
		2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4
Breite	mm	14	15	16	18	19	23							
	10,3	14	15	16	18	19	23							
	15,3	15	16	18	19	21	24	26	31					
	20,3	16	18	19	21	23	25	28	33	37				
	25,3	18	19	21	23	25	28	33	37	42	52			
	30,3	19	21	23	25	28	33	38	42	48	58	63		
	40,3	21	23	25	28	33	38	43	48	55	69	73	86	
	50,3	23	25	28	33	38	43	48	54	64	75	84	103	130
	60,3	25	28	33	38	43	48	54	62	71	84	99	116	145
	80,3	31	33	38	43	48	55	62	70	86	105	123	147	176
	100,3	37	38	43	49	55	62	70	83	107	130	151	180	208
	125,3	42	44	49	55	62	70	86	97	134	153	181	214	242
	150,3	48	51	55	66	71	80	99	110	161	180	211	254	288
	200,3	69	73	79	84	92	107	127	161	214	235	282	336	366
250,3	76	81	85	98	108	126	150	210	256	285	335	396	436	
300,3	83	94	99	118	131	145	175	246	300	335	403	464	491	

Vierkantstahl

mm	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4
	23	25	31	35	45	63	91	122



Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß 1.2436 - 1000 mm

Nach Werksnorm gefertigt, in Stäben von 1000 mm Länge,
Dicke präzisionsgeschliffen mit Bearbeitungsaufmaß,
Breite geschliffen oder gefräst, Länge bearbeitet,
mit entkohlungsfreier Oberfläche, rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
Breite: +0,20/0 mm
Dicke: +0,20/0 mm
Länge: +30,0/0 mm
Vierkant: +0,20/0 mm

		Dicke													
		3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	
Breite	mm	10,3	27	28	32	33	34								
	15,3	28	32	33	34	36	38								
	20,3	32	33	34	36	38	40	45	50						
	25,3	33	34	36	38	40	44	48	57	69					
	30,3	34	36	38	40	44	47	57	69	82	100				
	40,3	38	40	44	46	49	57	63	80	87	118	130			
	50,3	44	46	48	51	58	64	70	86	110	129	141			
	60,3	48	50	55	58	62	70	78	98	121	141	158			
	80,3	58	66	73	81	87	94	106	123	157	170	201	253		
	100,3	75	82	86	95	104	114	135	154	175	211	246	313	383	
	125,3							152	166	198	226	263	323	412	488
	150,3							175	190	214	274	311	355	456	543
	200,3							231	258	301	385	445	513	608	712
	250,3							279	338	421	451	523	595	728	825
	300,3							338	378	472	525	615	700		

Vierkantstahl

mm	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
	38	44	51	58	92	112	152	216

Präzisionsflachstahl

1.2510 - 500 mm

Nach DIN 59350, in Stäben von 500 mm Länge,
Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen oder gefräst,
Länge bearbeitet, mit entkohlungsfreier Oberfläche,
rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:

Breite: +0,20/0 mm
Dicke: +0,05/0 mm
Länge: +5,00/0 mm
Vierkant: +0,05/0 mm

		Dicke															
		1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40
Breite	mm	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40
	10	7	7	7	7	7	7	10	12	13							
	12	7	7	7	7	7	9	10	12	13	13						
	15	7	7	7	9	9	9	11	13	13	14	16					
	20	7	7	7	9	9	10	11	13	14	15	16	18				
	25	10	10	10	10	10	11	13	14	15	16	18	20	22			
	30	10	10	10	11	11	12	13	15	16	18	19	22	25	33		
	35	11	11	11	11	12	13	14	16	18	19	20	24	28	35	43	
	40	12	12	12	12	13	14	15	18	19	20	22	26	32	37	47	
	50	14	14	14	14	15	16	18	19	21	25	25	32	37	47	51	60
	60	15	15	15	15	16	18	19	22	24	28	31	34	44	50	58	66
	70	15	15	15	16	18	19	21	24	27	31	33	40	49	57	67	78
	80	18	18	18	19	20	21	24	26	30	35	37	46	56	65	78	93
100	20	20	20	21	22	24	27	28	34	37	43	51	62	77	93	116	

Vierkantstahl

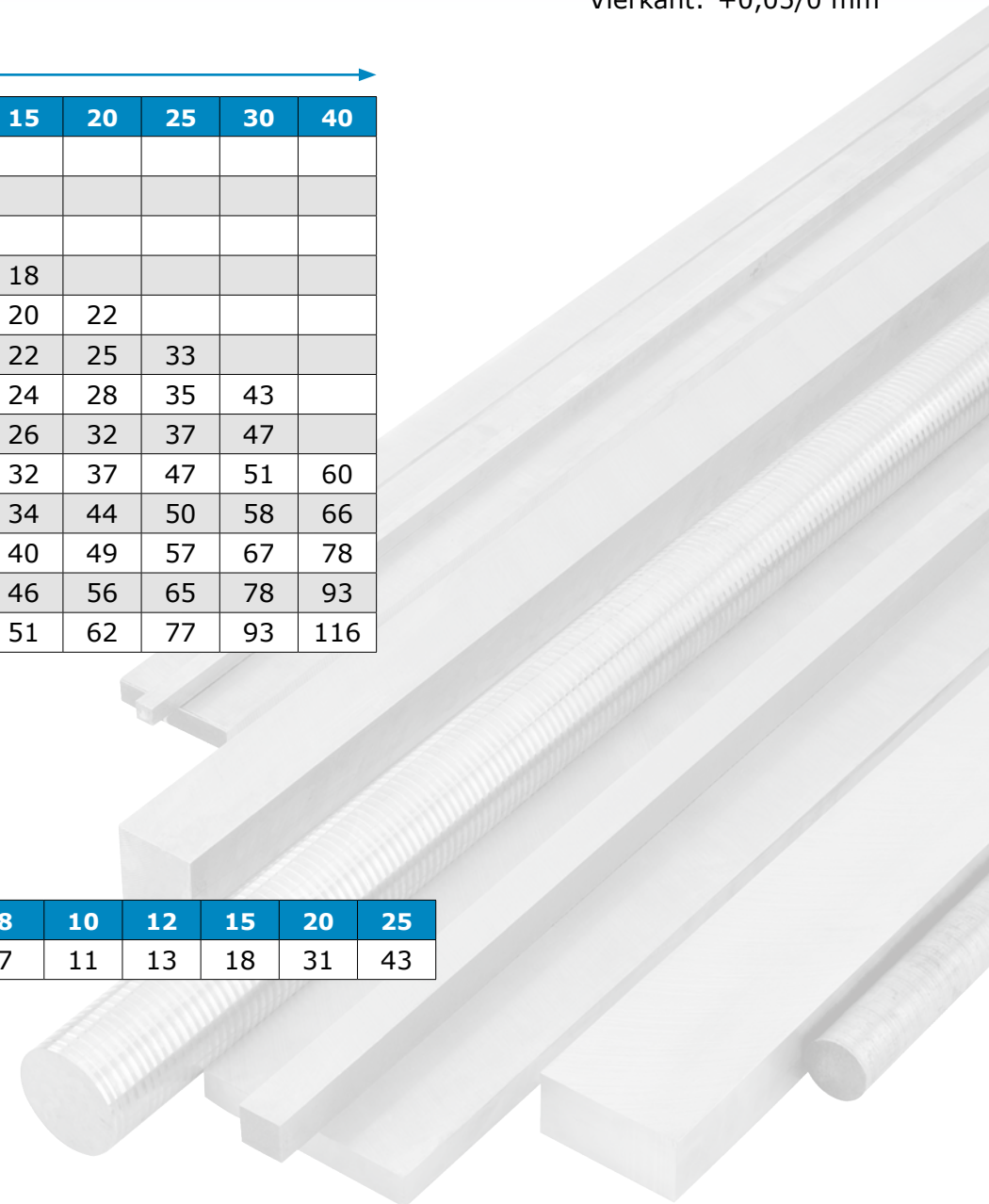
mm	6	8	10	12	15	16	20	25	30	35	40
	13	14	15	16	18	20	25	32	47	50	58

Rundstäbe geschliffen

Toleranz h8, Länge 1000 mm

Toleranz: Länge: +30,0/0 mm

Ø mm	5	6	8	10	12	15	20	25
	4	6	7	11	13	18	31	43



Präzisionsflachstahl

1.2510 - 1000 mm

Nach DIN 59350, in Stäben von 1000 mm Länge,
Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen oder gefräst,
Länge bearbeitet, mit entkohlungsfreier Oberfläche,
rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
Breite: +0,20/0 mm
Dicke: +0,05/0 mm
Länge: +5,00/0 mm
Vierkant: +0,05/0 mm

		Dicke												
		2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40
Breite	mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40
	10	13	14	15	16	22	24							
	12	14	14	16	18	24	25	26						
	15	14	15	18	19	25	26	27	30					
	20	15	16	19	20	26	27	30	32	34				
	25	16	18	20	22	27	30	32	34	36	47			
	30	19	20	22	24	30	32	34	36	42	49	62		
	35	20	22	24	25	32	34	35	39	46	55	68	80	
	40	22	24	26	30	34	36	37	44	50	60	77	90	
	50	26	28	31	34	36	39	44	49	58	70	86	103	125
	60	28	31	35	36	39	46	49	56	62	82	97	116	139
	70	31	35	37	39	45	49	57	62	75	94	113	133	165
	80	35	37	40	45	49	57	62	68	89	106	125	155	185
	100	40	44	46	49	56	65	70	82	97	122	154	185	216
	120	46	48	54	57	66	72	82	95	116	136	173	211	257
	125	50	54	58	65	70	78	87	103	120	151	177	216	275
	150	56	60	66	70	77	89	95	113	141	175	223	268	305
	160	60	68	73	75	85	95	116	128	157	193	243	281	343
180	68	73	78	85	93	108	132	148	185	220	280	322	393	
200	77	80	86	96	108	118	140	159	204	238	296	367	449	
250	93	95	101	114	131	149	165	195	245	301	367	432	521	
300	106	108	116	129	153	173	190	233	290	350	425	496	612	

Vierkantstahl

mm	6	8	10	12	15	16	20	25	30	40
	26	27	30	33	36	40	47	61	89	112

Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß 1.2510 - 1000 mm

Nach DIN 59350, in Stäben von 1000 mm Länge,
Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen oder gefräst,
Länge bearbeitet, mit entkohlungsfreier Oberfläche,
rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
Breite: +0,20/0 mm
Dicke: +0,20/0 mm
Länge: +30,0/0 mm
Vierkant: +20,0/0 mm

		Dicke												
		6,4	8,4	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	63,4	80,4
Breite	mm	25,4	30	31	33	40	46							
	25,4	27	30	31	33	40	46							
	30,4	30	31	33	36	43	49	62						
	40,4	33	36	37	43	51	59	75	87	94				
	50,4	36	38	43	49	58	69	84	102	107	122			
	63,4	40	44	49	56	67	78	95	114	121	138	170		
	80,4	49	56	62	68	86	105	122	153	163	180	222	278	
	100,4	55	64	69	82	102	121	152	181	193	212	261	325	411
	125,4	69	78	86	102	125	149	174	213	227	270			
	150,4			94	111	143	174	218	262	281	298	367	459	579
	200,4			139	157	197	235	293	361	384	441	542	677	853
	250,4				192	245	297	361						

Vierkantstahl

mm	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	63,4	80,4	100,4
	30	32	39	46	60	86	109	151	213	351	511



Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß 1.2767 - 500 mm

Nach DIN 59350, in Stäben von 500 mm Länge,
Dicke präzisionsgeschliffen mit Bearbeitungsaufmaß,
Breite geschliffen oder gefräst, Länge bearbeitet,
mit entkohlungsfreier Oberfläche, rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
Breite: +0,20/0 mm
Dicke: +0,20/0 mm
Länge: +5,00/0 mm
Vierkant: +0,20/0 mm

		Dicke											
		4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
Breite	mm	17	19	20	23								
	10,3	17	19	20	23								
	15,3	19	20	23	25	28	31						
	20,3	20	23	25	28	31	35	40					
	25,3	23	25	28	31	35	38	44	52				
	30,3	25	28	31	35	38	44	52	61	74			
	40,3	28	31	36	40	44	52	60	72	89	105		
	50,3	32	36	40	45	52	60	71	86	105	120	140	
	60,3	37	40	45	52	60	71	80	101	117	143	161	190
	80,3	45	49	55	65	72	80	101	120	145	173	199	241
	100,3	50	55	64	77	92	104	123	146	173	206	242	351
125,3				92	109	122	147	180	207	243	283	383	

Vierkantstahl

mm	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
	25	31	37	49	68	89	123	174

Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß

1.2767 - 1000 mm

Nach Werksnorm gefertigt, in Stäben von 1000 mm Länge, Dicke präzisionsgeschliffen mit Bearbeitungsaufmaß, Breite geschliffen oder gefräst, Länge bearbeitet, mit entkohlungsfreier Oberfläche, rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
 Breite: +0,20/0 mm
 Dicke: +0,20/0 mm
 Länge: +30,0/0 mm
 Vierkant: +0,20/0 mm

		Dicke																	
		8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	90,4	100,4		
Breite	mm	20,3	25,3	30,3	32,3	40,3	50,3	60,3	63,3	70,3	80,3	90,3	100,3	125,3	150,3	200,3	250,3	300,3	500,3
		39	43	48	54	57													
		42	47	53	61	67	74												
		47	53	61	73		87	113											
						78	89	117											
		51	56	67	85	88	101	127	139	150									
		58	69	72	94	102	120	146	167	174	200								
		67	74	87	107		131	167	186		227	272							
						118	142	174		215	253	294							
		83	90	101	120		153	182	207	230	271	314							
		90	103	118	134	150	167	194	227		282	330	373	426					
		103	113	130	151		184	210	261		314	373	439	519	585				
		113	129	146	166	171	200	233	266	287	360	426	475	559	639	705			
		153	173	186	213	234	256	288	350	366	448	529	613	718	836	892	979		
		185	194	206	227	253	294	336	397	426	503	607	705	805	944	1052	1096		
		217	253	282	336		420	482	559		664	820	966	1157	1283		1422		
		259	304	372	480		505	585	679		812	1004	1184	1305	1432		1574		
	287	375	426	532		583	685	791		971	1199	1437							
		585	672	784		944	1151	1343		1696									

Vierkantstahl

mm	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	90,4	100,4	120,4	150,4
	40	47	55	67	99	119	157	233	294	426	505	646	740	1043	1410

Rundstäbe geschliffen

Toleranz h8, Länge 1000 mm

Toleranz: Länge: +30,0/0 mm

Ø mm	10	12	15	20	25
	12	15	24	49	73

Präzisionsflachstahl

1.2842 - 500 mm

Nach DIN 59350, in Stäben von 500 mm Länge,
Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen oder gefräst,
Länge bearbeitet, mit entkohlungsfreier Oberfläche,
rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
Breite: +0,20/0 mm
Dicke: +0,05/0 mm
Länge: +5,00/0 mm
Vierkant: +0,05/0 mm

		Dicke															
		1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
Breite	mm	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
	10	6	6	6	7	7	9	11	12	15							
	12	7	7	7	7	7	10	11	12	13							
	15	7	7	7	7	9	10	12	13	14	15						
	20	7	7	7	9	10	11	13	14	15	16	18					
	25	9	9	9	10	11	12	14	15	16	18	20	22				
	30	10	10	10	11	12	13	15	16	18	19	21	25	32			
	35	11	11	11	12	13	14	16	18	19	20	24	27	34	40		
	40	12	12	12	13	14	15	18	19	20	22	26	32	36	45		
	50	13	13	13	14	15	18	19	20	22	25	31	35	44	49	57	
	60	14	14	14	15	18	19	20	22	26	31	34	42	48	56	62	92
	70	15	15	15	18	19	20	22	25	31	33	39	47	55	63	73	103
	80	18	18	18	19	20	22	25	28	33	35	45	51	62	75	90	119
	100	20	20	20	21	22	25	28	33	35	43	49	60	72	87	108	142
	120	22	22	22	24	26	28	33	35	40	47	55	66	81	104	120	157
	125	25	25	25	26	28	33	35	39	44	49	57	70	86	107	129	171
	150	27	27	27	31	33	35	39	44	48	57	67	86	107	128	154	203
	160	31	31	31	34	36	39	44	47	57	65	75	94	116	149	157	233
180	34	34	34	36	39	44	47	55	65	72	93	105	136	167	187	260	
200	37	37	37	40	45	47	55	63	73	81	98	119	157	190	219	294	
250	46	46	46	47	49	57	66	74	83	97	119	157	173	214	246	350	
300	51	51	51	54	56	67	77	86	96	113	149	183	210	257	307	381	

Vierkantstahl

mm	4	5	6	8	10	12	15	16	20	25	30	40	50	60
	11	12	13	14	15	16	18	20	24	31	45	56	79	110

Präzisionsflachstahl

1.2842 - 1000 mm

Nach DIN 59350, in Stäben von 1000 mm Länge,
Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen oder gefräst,
Länge bearbeitet, mit entkohlungsfreier Oberfläche,
rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
Breite: +0,20/0 mm
Dicke: +0,05/0 mm
Länge: +5,00/0 mm
Vierkant: +0,05/0 mm

		Dicke													
		2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
Breite	mm	10	13	14	15	16	21	22							
	10	13	14	15	16	21	22								
	12	14	14	16	18	22	24	25							
	15	14	15	18	19	24	25	26	28						
	20	15	16	19	20	25	26	28	32	34					
	25	16	18	20	21	26	28	32	34	36	46				
	30	19	20	21	22	28	32	34	36	42	48	62			
	35	20	21	22	24	32	34	35	39	45	54	67	79		
	40	21	22	25	28	34	36	37	43	49	60	75	87		
	50	25	27	31	34	36	39	43	48	57	68	83	102	124	
	60	27	31	35	36	39	45	48	55	62	81	96	113	137	185
	70	31	35	37	39	44	48	56	62	74	93	110	131	163	210
	80	35	37	40	44	48	56	62	67	86	104	124	153	183	242
	100	40	43	45	48	55	63	68	81	96	121	152	183	213	275
	120	45	47	51	56	65	71	81	94	113	133	169	208	251	314
	125	49	51	57	63	68	77	85	102	119	149	173	213	271	346
	150	55	60	65	68	75	86	94	110	139	172	219	262	301	396
	160	60	67	72	74	82	94	113	126	155	189	239	277	338	443
	180	67	72	77	82	92	106	129	143	183	216	275	317	387	522
200	75	79	83	95	106	116	138	156	201	233	291	362	443	566	
250	92	94	98	112	128	144	163	190	242	295	362	425	513	663	
300	104	106	113	127	151	169	187	228	285	343	418	489	601	762	

Vierkantstahl

mm	6	8	10	12	15	16	20	25	30	40	50	60
	25	26	28	30	35	39	44	58	85	109	165	227

Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß 1.2842 - 500 mm

Nach DIN 59350, in Stäben von 500 mm Länge,
Dicke präzisionsgeschliffen mit Bearbeitungsaufmaß,
Breite geschliffen oder gefräst, Länge bearbeitet,
mit entkohlungsfreier Oberfläche, rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
Breite: +0,20/0 mm
Dicke: +0,20/0 mm
Länge: +30,0/0 mm
Vierkant: +0,20/0 mm

		Dicke														
		4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
Breite	mm	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
	20,3	11	12	13	14	15	16	18								
	25,3	12	13	14	15	16	18	21	23							
	30,3	13	14	15	16	18	19	22	25	35						
	40,3	14	15	16	18	21	23	25	32	40	45					
	50,3	15	18	19	21	23	25	28	36	44	49	62				
	60,3	18	19	21	23	25	28	32	40	50	57	70	94			
	70,3	19	21	23	25	28	32	38	46	56	66	81	106	141		
	80,3	21	23	25	28	32	36	43	55	66	79	93	122	158		
	100,3	23	25	28	33	36	43	48	63	79	86	111	140	179	218	
	120,3	26	31	36	38	43	49	60	72	91	107	123	166	204	254	347
	125,3	31	33	38	42	46	52	66	78	99	122	135	181	229	281	365
	150,3	37	39	42	45	50	57	71	93	116	141	162	228	274	328	392
	160,3	38	42	44	50	57	66	78	99	125	152	174	245	286	357	442
	180,3	40	43	46	55	66	78	103	111	141	179	205	273	301	396	473
	200,3	43	48	55	64	73	85	109	120	162	192	214	298	325	427	509
250,3	52	62	67	80	85	102	129	159	187	228	271	341	384	484	582	
300,3	60	70	80	91	104	123	153	193	224	273						

Vierkantstahl

mm	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
	15	16	22	23	24	31	44	48	57	92	131	199	281

Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß 1.2842 - 1000 mm

Nach Werksnorm gefertigt, in Stäben von 1000 mm Länge,
Dicke präzisionsgeschliffen mit Bearbeitungsaufmaß,
Breite geschliffen oder gefräst, Länge bearbeitet,
mit entkohlungsfreier Oberfläche, rostgeschützt verpackt.

Toleranzen:
Breite: +0,20/0 mm
Dicke: +0,20/0 mm
Länge: +30,0/0 mm
Vierkant: +0,20/0 mm

		Dicke																				
		2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4		
Breite	mm	10,3	13	13	14	15	18	21														
	15,3	13	14	15	18	21	23	25	27													
	20,3	14	15	18	21	23	25	27	31	33	37											
	25,3	15	18	21	23	25	27	31	33	38	39	42										
	30,3	18	21	23	25	27	31	33	36	40	44	48	63									
	32,3			24	26	28	32	35	38	44	48	52	70									
	40,3	22	23	25	27	31	35	38	43	48	52	58	73	84	91							
	50,3	24	27	31	33	36	38	43	48	55	60	68	81	95	99	109						
	60,3	27	28	33	36	38	43	48	55	60	69	79	94	109	114	130	167					
	63,3			35	37	42	46	51	57	66	70	84	103	114	127	146	191					
	70,3	32	35	37	39	44	49	56	62	72	75	91	108	125	137	152	199	254				
	80,3	35	37	39	44	49	56	62	69	82	86	99	118	137	150	174	222	284				
	100,3	39	42	44	50	57	64	69	78	96	109	122	150	162	180	212	265	335	419			
	120,3	43	48	50	57	69	72	81	94	114	118	137	174	204	214	235	308	406	441	590		
	125,3	45	50	54	60	72	79	86	99	122	127	146	187	224	235	254	347	423	521	627		
	150,3	63	67	69	73	79	85	96	110	134	144	164	224	273	285	310	399	482	590	675		
	160,3			73	79	84	95	108	125	147	162	187	239	285	298	329	432	518	646	780		
	180,3			80	86	94	107	126	146	174	187	208	260	315	330	377	477	545	679	842		
	200,3	75	80	84	95	103	120	141	166	199	212	226	280	337	360	422	511	582	762	877		
250,3			103	114	127	139	162	189	232	260	283	346	406	434	503	630	685	865	1018			
300,3		108	118	131	143	167	193	217	271	278	340	408	489									

Vierkantstahl

mm	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
	27	30	37	40	45	56	82	91	110	167	198	363	488

Unser Produktprogramm:

- **Werkzeugstahl**
Schnellarbeitsstahl
Manganstahl 1.3401
- **Nichtrostender +**
Hitzebeständiger Stahl
- **Edelstahlguss**
Strahlanlagen-Ersatzteile



Hagenkötter GmbH & Co. KG

Brühler Straße 104 - 106
42657 Solingen

Telefon: 0212 - 24845-0

Telefax: 0212 - 810072

info@hagenkoetter-edelstahl.de

www.hagenkoetter-edelstahl.de