

1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)

Allgemeiner Baustahl mit sehr guter Schweißbarkeit, gut geeignet für einfache Anwendungen im Werkzeug-, Formen- und Maschinenbau. Zugfestigkeit ca. 450–680 MPa.

Farbkennzeichnung:

Orange (1.0570 / 1.0577)



1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)

105

PräziPlan® – Präzisionsflachstahl	106
EcoPlan® – Präzisionsflachstahl	107
VarioPlan®	108
VarioRond®	109
Rohmaterial	110



WebShop: www.stahlnetz.de

Telefon: +49 (0) 368 44 / 480 - 0 • Telefax: +49 (0) 368 44 / 480 - 55 • grp@stahlnetz.de



105

1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)

PräziPlan® – Präzisionsflachstahl
(nach DIN 59350)

Länge: 1.000 mm

Preise [/Stück]

Ausführung:

Zugfestigkeit 450–680 MPa,
Dicke geschliffen mit $R_a = 6 \mu\text{m}$,
Breite feinbearbeitet,
allseitig entkohlungsfrei bearbeitet

Toleranzen:

Breite: +0,2 / -0 mm
Dicke: +0,2 / -0 mm
Länge: +40,0 / -0 mm

Breite [mm]	Dicke [mm]																		
	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	63,4	70,4	80,4	100,4
20,3				14	15	16	17	18											
25,3	14	15	15	16	17	19	21	23	24										
30,3	15	16	16	18	19	21	26		30	36									
32,3	16	17	18	19	20	22	29	32	38										
40,3	17	17	18	20	24	26	30	32	35	39	45	50							
50,3	19	20	21	23	28	31	35	38	40	46	55	58	60						
60,3	23	24	27	30	32	34	37		46	52	61	60	66	79					
63,3	25	27	29	32	35	40	48	52	55	66	75	94							
70,3	28	31	33	34	37	41	47	53	59	67	74	96	106						
80,3	31	33	35	37	41	47	53	51	61	67	73	79	82	102	117	130	134		
100,3	37	39	41	44	48	59	61	62	71	74	89	94	107	126	141	152	160	185	
120,3	40	43	47	52	58	67	74		81	87	102		123	141	165		184	217	271
125,3	42	43	49	54	62	70	77	82	86	91	110	117	132	146	157	173		221	282
140,3	46	51	58	68	73	81	87		101	107	121		141	162	185		216	251	305
150,3	50	54	61	70	76	85	93	99	102	112	126	138	148	169	180	185	223	263	324
160,3	53	60	69	73	82	91	97	104	107	115	135	144	155	182	223	228	240	267	342
175,3			75	76	90	90			107	123		155	174	196		244		292	385
180,3			79	83	90	96	103		112	121	143		173	198	230		266	303	403
200,3			81	91	99	103	111	119	123	135	162	170	186	219	251	265	292	344	413
250,3			95	110	115	128	136	149	146	163	188	207	228	274	314	335	355	407	506
300,3			115	127	135	145	160	161	171	194	219	242	271	318	376	403	407	480	615
315,3			123	152	154	168		186	196	223		255	306	359		414		509	674
350,3			149	170	169	183	198	210	219	237	259	281	303	386	433	456	520	563	699
400,3	147	165	175	186	195	205	219	234	235	253	277	299	341	411	490	520	626	721	806
450,3									255	276		323	393	477		583	753		891
500,3					204	219	235	255	256	282	339	363	438	532	615	647	721	786	994

Vierkant, Länge: 1.000 mm

Preise [/Stück]

	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	100,4	120,4	150,4
	18	20	21	23	22	34	43	51	55	76	101	112	120	153	230	318	503

Sonderausführungen liefern wir schnell und preiswert!

WebShop: www.stahlnetz.de

Telefon: +49 (0) 368 44 / 480 - 0 • Telefax: +49 (0) 368 44 / 480 - 55 • grp@stahlnetz.de



1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)

EcoPlan® 150 / 400 / 800 – Präzisionsflachstahl (nach DIN 59350) in günstigen Kurzlängen

Ausführung:

Zugfestigkeit 450–680 MPa, allseitig, auch in der Länge, präzisionsbearbeitet

Toleranzen:

Breite: +0,2 / -0 mm
 Dicke: +0,2 / -0 mm
 Länge: +0,4 / -0 mm

Länge: 400,3 mm

Preise [/Stück]

Dicke [mm]	Dicke [mm]											
	8,4	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
20,3	9	10	11	12	13							
25,3	9	10	11	13	14	16						
30,3	10	11	12	14	15	17	20					
40,3	11	12	14	15	16	21	22	26				
50,3	12	12	15	16	17	23	26	29	33			
60,3	13	14	16	17	21	27	29	33	38	45		
80,3	16	19	21	24	24	33	35	41	45	53	69	
100,3	20	22	26	27	29	39	42	47	57	64	83	109
120,3	23	26	30	33	37	45	48	57	64	75	98	129
150,3	31	33	39	42	45	53	58	67	77	86	118	154
200,3	41	44	45	50	55	69	74	84	100	115	155	199
250,3	49	51	58	62	67	84	90	102	123	144	184	237
300,3	57	61	65	73	77	100	105	121	145	172	217	280
400,3	83	87	94	100	108	129	136	156	188	224	300	363

Länge: 150,3 mm

Preise [/Stück]

Dicke [mm]	Dicke [mm]									
	8,4	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	
20,3	6	6	7	7	8					
25,3	6	6	7	8	8	10				
30,3	6	6	7	8	9	11	14			
40,3	7	7	8	8	10	12	16	17		
50,3	7	8	9	9	11	13	17	19	20	
60,3	8	9	10	11	12	14	19	21	22	
80,3	9	10	11	13	13	16	21	23	26	
100,3	11	12	14	15	16	19	23	28	31	
120,3	13	14	16	19	21	22	25	31	35	
150,3	17	19	22	23	25	28	32	38	43	

Länge: 800,3 mm

Preise [/Stück]

Dicke [mm]	Dicke [mm]											
	8,4	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
80,3	30	33	39	42	43	63	66	76	84	98	123	
100,3	34	39	46	48	52	74	78	91	100	115	148	197
120,3	41	46	53	60	64	86	91	103	115	133	174	221
150,3	56	60	68	74	81	103	109	127	139	153	209	261
200,3	73	79	81	90	98	133	140	159	179	204	276	343
250,3	88	92	102	111	119	162	170	193	219	255	327	411
300,3	100	108	115	129	136	189	201	228	257	306	385	498
400,3	129	144	159	179	191	250	261	299	334	399	570	645
500,3	152	163	179	191	208	307	324	368	433	501	628	795
600,3	173	181	206	236	278	363	386	464	551	658	818	1052

WebShop: www.stahlnetz.de



Telefon: +49 (0) 368 44 / 480 - 0 • Telefax: +49 (0) 368 44 / 480 - 55 • grp@stahlnetz.de

GEBRÜDER RECKNAGEL Präzision in Stahl

107

1.0570/
1.0577

1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)

VarioPlan®

Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im WebShop: www.varioplan.de

The screenshot shows the VarioPlan online calculator interface. It displays the material specification 'VarioPlan gefräster Flachstahl 1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)'. Under 'Toleranzen', it lists: Breite: +0/-0 mm, Dicke: +0,2/-0 mm, Länge: +0/-0 mm. It also shows 'Auf Wunsch mit gefrästen Kanten lieferbar' and 'Minimalabmessung: Breite: 20 mm, Länge: 20 mm'. The 'Kalkulation' section shows a selected profile with dimensions: Breite: 113,30 mm x Dicke: 11,70 mm x Länge: 292,30 mm, priced at €1,30/Stück. Below this, there are input fields for defining chamfers (Fasen) and radii (Radien). A schematic diagram shows the profile with chamfers and radii, with options to toggle 'Ohne Fase', 'Ohne Radius', and 'Ohne Einzug'.

1.0570/
1.0577

WebShop: www.stahlnetz.de



Telefon: +49 (0) 368 44 / 480 - 0 • Telefax: +49 (0) 368 44 / 480 - 55 • grp@stahlnetz.de

GEBRÜDER RECKNAGEL Präzision in Stahl

1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)

VarioRond®

Rundmaterialabschnitte mit frei wählbarer Länge zum Stückpreis

Ausführung und Toleranzen:

Länge, gesägt: +3,0 / -0 mm
 Durchmesser: +3,0 / -1 mm
 Durchmesserbereich: 20–250 mm

Flexible Online-Kalkulation:

www.variorond.de

- Wunschlänge ist frei wählbar
- Stückpreise für Ihre Wunschlänge
- Sägekosten inklusive
- keine weiteren Zuschläge

VarioRond Rundmaterial 1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)

Toleranzen
 Länge: +3/0 mm
 Durchmesser: +3/-1 mm

Kalkulation (Länge frei wählbar / Preise stückzahlabhängig)

Ihr gewählter VarioRond
 Durchmesser: 55,00 mm x Länge: 264,00 mm
 25,60 €/Stück
 Anzahl: 1

Durchmesser: 55 mm x Länge: 264 mm x Anzahl: 1

Länge [mm]	Durchmesser [mm]																
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110
1.0570	15,90 €	18,60 €	25,90 €	31,00 €	36,90 €	43,80 €	55,90 €	61,80 €	70,90 €	80,40 €	94,10 €	117,30 €	137,10 €	164,50 €	198,10 €		

1.0570/
1.0577

WebShop: www.stahlnetz.de

Telefon: +49 (0) 368 44 / 480 - 0 • Telefax: +49 (0) 368 44 / 480 - 55 • grp@stahlnetz.de

GEBRÜDER RECKNAGEL
Präzision in Stahl

109

1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)

Rohmaterial

Bleche oder Zuschnitte daraus
 Gewalzt nach EN 10029 Klasse B oder C

Formate: 1.000 mm x 2.000 mm, 1.250 x 2.500 mm

Dicke [mm]	Dicke [mm]														
	4	5	6	8	10	12	15	16	18	20	22	25	30	32	35
40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	

Andere Abmessungen auf Anfrage

- Zuschnitte sägen wir nach Ihren Vorgaben
- Vorgearbeitet als VarioPlan® lieferbar
- Auch als EcoPlan® verfügbar
- Rundmaterial erhalten Sie als VarioRond®

Günstiges Rohmaterial online aussuchen, auch als Zuschnitt:

www.ResteShop.de

Schnell, übersichtlich und transparent:

ResteShop und Schnellfinder bei www.stahlnetz.de

ResteShop

- alle Werkstoffe
- mit Zuschnittservice
- sofort ab Lager
- günstige Sonderpreise für Reststücke
- so lange der Vorrat reicht

Schnellfinder

- alle Produkte im Vergleich
- Ihre Sonderteile fertig kalkuliert
- einfache Auswahl der optimalen Lösung

1.0570/
1.0577

WebShop: www.stahlnetz.de

Telefon: +49 (0) 368 44 / 480 - 0 • Telefax: +49 (0) 368 44 / 480 - 55 • grp@stahlnetz.de

GEBRÜDER RECKNAGEL
Präzision in Stahl