

# Walzstahl



## Formstahl und Breitflanschträger

### U-Stahl

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10279 (DIN 1026)  
DIN EN 10025-2  
Längen: 6/12 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
80	8,90	160	19,30	240	34,00
100	10,90	180	22,50	260	39,50
120	13,70	200	26,00	280	43,00
140	16,40	220	30,00	300	48,00

### IPE-Träger

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10034 (DIN 1025)  
DIN EN 10025-2  
Länge: 6/12 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
80	6,20	200	23,00
100	8,30	220	26,90
120	10,70	240	31,50
140	13,20	270	37,50
160	16,20	300	43,30
180	19,30		

### HEB

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10034 (DIN 1025)  
DIN EN 10025-2  
Länge: 6/12 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
100	20,90	220	73,00
120	27,40	240	85,00
140	34,50	260	95,00
160	43,70	280	106,00
180	52,50	300	120,00
200	63,00		

### HEA

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10034 (DIN 1025)  
DIN EN 10025-2  
Länge: 6/12 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
100	17,10	220	52,00
120	20,40	240	62,00
140	25,30	260	70,00
160	31,20	280	78,00
180	36,40	300	90,00
200	43,00		

### HEM

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10034 (DIN 1025)  
DIN EN 10025-2  
nach: DIN EN ISO 1461  
Länge: bis 12 m



Abmessung (mm)	kg/m
120	53,40
140	64,80
160	78,10

### HEB

verzinkt

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10034 (DIN 1025)  
DIN EN 10025-2  
nachträglich verzinkt  
nach: DIN EN ISO 1461  
Länge: bis 12 m



Abmessung (mm)	kg/m
100	22,20
120	29,00
140	36,60

### UNP

verzinkt

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10034 (DIN 1026)  
DIN EN 10025-2  
nachträglich verzinkt  
nach: DIN EN ISO 1461  
Länge: bis 12 m

Abmessung (mm)	kg/m
80	9,40
100	11,60
120	14,50
140	17,40
160	20,50

# Stabstahl

## Bandstahl

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10048 (DIN 1016)  
DIN EN 10025-2  
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
15 x 3	0,35	50 x 3	1,18	90 x 6	4,24
20 x 3	0,47	50 x 4	1,57	100 x 3	2,36
20 x 4	0,63	60 x 3	1,41	100 x 4	3,14
25 x 3	0,59	60 x 4	1,88	120 x 5	4,71
25 x 4	0,79	70 x 3	1,65	120 x 6	5,65
30 x 3	0,71	70 x 4	2,20	140 x 5	5,50
30 x 4	0,94	80 x 3	1,88	140 x 6	6,59
40 x 3	0,94	80 x 4	2,51	150 x 5	5,89
40 x 4	1,26	90 x 4	2,82	150 x 6	7,02

## Flachstahl

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10058 (DIN 1017)  
DIN EN 10025-2  
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
10 x 5	0,39	50 x 6	2,36	100 x 6	4,71
12 x 6	0,57	50 x 8	3,14	100 x 8	6,28
16 x 5	0,63	50 x 10	3,93	100 x 10	7,85
16 x 6	0,75	50 x 12	4,71	100 x 12	9,42
16 x 10	1,26	50 x 15	5,89	100 x 15	11,77
20 x 5	0,79	50 x 20	7,85	100 x 20	15,70
20 x 6	0,94	50 x 25	9,81	100 x 25	19,63
20 x 8	1,26	50 x 30	11,78	100 x 30	23,55
20 x 10	1,57	50 x 40	15,70	100 x 40	31,40
20 x 12	1,88	55 x 10	4,32	100 x 50	39,26
20 x 15	2,36	60 x 5	2,36	100 x 60	47,10
25 x 5	0,98	60 x 6	2,83	110 x 8	6,91
25 x 6	1,18	60 x 8	3,77	110 x 10	8,64
25 x 8	1,57	60 x 10	4,71	110 x 12	10,36
25 x 10	1,96	60 x 12	5,65	110 x 15	12,95
25 x 12	2,36	60 x 15	7,07	110 x 20	17,30
25 x 15	2,94	60 x 20	9,42	110 x 25	21,60
25 x 20	3,93	60 x 25	11,78	110 x 30	25,90
30 x 5	1,18	60 x 30	14,13	120 x 8	7,54
30 x 6	1,41	60 x 40	18,84	120 x 10	9,42
30 x 8	1,88	70 x 5	2,75	120 x 12	11,30
30 x 10	2,36	70 x 6	3,30	120 x 15	14,13
30 x 12	2,83	70 x 8	4,40	120 x 20	18,84
30 x 15	3,53	70 x 10	5,50	120 x 25	23,55
30 x 20	4,71	70 x 12	6,60	120 x 30	28,26
35 x 3	0,82	70 x 15	8,24	120 x 40	37,68
35 x 5	1,37	70 x 20	10,99	120 x 50	47,10
35 x 6	1,65	70 x 30	16,49	120 x 60	56,52
35 x 8	2,20	70 x 40	21,98	130 x 8	8,16
35 x 10	2,75	80 x 5	3,14	130 x 10	10,21
35 x 12	3,30	80 x 6	3,77	130 x 12	12,20
35 x 15	4,12	80 x 8	5,02	130 x 15	15,31
35 x 20	5,50	80 x 10	6,28	130 x 20	20,41
40 x 5	1,57	80 x 12	7,54	140 x 8	8,79
40 x 6	1,88	80 x 15	9,42	140 x 10	10,99
40 x 8	2,51	80 x 20	12,56	140 x 12	13,19
40 x 10	3,14	80 x 25	15,70	140 x 15	16,49
40 x 12	3,77	80 x 30	18,84	140 x 20	21,98
40 x 15	4,71	80 x 40	25,12	140 x 30	32,97
40 x 20	6,28	80 x 50	31,40	150 x 8	9,24
40 x 25	7,85	90 x 5	3,53	150 x 10	11,77
40 x 30	9,42	90 x 6	4,24	150 x 12	14,13
45 x 5	1,77	90 x 8	5,65	150 x 15	17,66
45 x 6	2,12	90 x 10	7,07	150 x 20	23,55
45 x 8	2,83	90 x 12	8,48	150 x 25	29,44
45 x 10	3,53	90 x 15	10,60	150 x 30	35,33
45 x 12	4,24	90 x 20	14,13	150 x 40	47,22
45 x 15	5,30	90 x 25	17,66	150 x 50	59,02
45 x 20	7,07	90 x 30	21,20		
50 x 5	1,96	100 x 5	3,93		

# Walzstahl



## Stabstahl

### Breitflachstahl

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN 59200  
DIN EN 10025-2  
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
160 x 8	10,24	200 x 8	12,80	250 x 15	30,00
160 x 10	12,80	200 x 10	16,00	250 x 20	40,00
160 x 12	15,40	200 x 12	19,20	250 x 25	50,00
160 x 15	19,20	200 x 15	24,00	250 x 30	60,00
160 x 20	25,60	200 x 20	32,00	280 x 15	33,60
160 x 25	31,40	200 x 25	39,00	300 x 8	19,20
160 x 30	38,40	200 x 30	48,00	300 x 10	24,00
170 x 10	13,60	200 x 50	80,00	300 x 12	28,80
170 x 15	20,40	220 x 8	14,08	300 x 15	36,00
170 x 20	27,20	220 x 10	17,60	300 x 20	48,00
180 x 8	11,50	220 x 15	26,40	300 x 25	60,00
180 x 10	14,40	220 x 20	35,20	300 x 30	72,00
180 x 12	17,30	240 x 10	19,20	350 x 30	84,00
180 x 15	21,60	240 x 12	23,04	400 x 8	25,60
180 x 20	28,80	240 x 15	28,80	400 x 10	32,00
180 x 25	35,00	240 x 20	37,68	400 x 12	38,40
180 x 30	43,70	250 x 8	16,00	400 x 15	48,00
200 x 5	8,00	250 x 10	20,00	400 x 20	64,00
200 x 6	9,60	250 x 12	24,00		

### Rundstahl

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10060 (DIN 1013)  
DIN EN 10025-2  
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
6	0,22	16	1,58	26	4,17
8	0,40	18	2,00	28	4,83
10	0,62	20	2,47	30	5,55
12	0,89	22	2,98	35	7,55
14	1,21	24	3,55	40	9,87
15	1,39	25	3,85		

### Vierkantstahl

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10059 (DIN 1014)  
DIN EN 10025-2  
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
6 x 6	0,28	16 x 16	2,01	30 x 30	7,07
8 x 8	0,50	18 x 18	2,54	40 x 40	12,56
10 x 10	0,79	20 x 20	3,14	50 x 50	19,62
12 x 12	1,13	22 x 22	3,80	60 x 60	28,26
14 x 14	1,54	25 x 25	4,91	80 x 80	50,24

### T-Stahl

**hochstegig**  
Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10055 (DIN 1024)  
DIN EN 10025-2  
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
20 x 20 x 3,0	0,88	45 x 45 x 5,5	3,67	100 x 100 x 11,0	16,40
25 x 25 x 3,5	1,29	50 x 50 x 6,0	4,44	120 x 120 x 13,0	23,20
30 x 30 x 4,0	1,77	60 x 60 x 7,0	6,23	140 x 140 x 15,0	31,30
35 x 35 x 4,5	2,33	70 x 70 x 8,0	8,32		
40 x 40 x 5,0	2,96	80 x 80 x 9,0	10,70		

### U-Stahl

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10279 (DIN 1026)  
DIN EN 10025-2  
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
30 x 15 x 4,0	1,79	50 x 25 x 5,0	3,98
30 x 33 x 5,0 NP30	4,40	50 x 38 x 5,0 NP50	5,76
40 x 20 x 5,0	2,96	60 x 30 x 6,0	5,22
40 x 35 x 5,0 NP40	5,02	65 x 42 x 5,5 NP65	7,30

### Winkelstahl

**gleichschenklig**  
Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10056 (DIN 1028)  
DIN EN 10025-2  
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
15 x 15 x 3	0,70	40 x 40 x 6	3,52	90 x 90 x 8	10,90
20 x 20 x 3	0,88	45 x 45 x 5	3,38	90 x 90 x 9	12,20
25 x 25 x 3	1,12	50 x 50 x 4	3,02	100 x 100 x 8	12,20
25 x 25 x 4	1,45	50 x 50 x 5	3,77	100 x 100 x 10	15,10
25 x 25 x 5	1,77	50 x 50 x 6	4,47	100 x 100 x 12	17,80
30 x 30 x 3	1,36	50 x 50 x 8	5,82	120 x 120 x 10	18,20
30 x 30 x 4	1,78	60 x 60 x 5	4,57	120 x 120 x 12	21,60
30 x 30 x 5	2,18	60 x 60 x 6	5,42	150 x 150 x 10	22,80
35 x 35 x 4	2,10	60 x 60 x 8	7,09	150 x 150 x 12	27,30
35 x 35 x 5	2,57	70 x 70 x 7	7,38	150 x 150 x 15	33,80
40 x 40 x 3	1,84	80 x 80 x 6	7,34	180 x 180 x 16	43,50
40 x 40 x 4	2,42	80 x 80 x 8	9,66	200 x 200 x 16	48,50
40 x 40 x 5	2,97	80 x 80 x 10	11,90	200 x 200 x 20	59,90

# Stabstahl

## Winkelstahl

ungleichschenlig  
Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10056 (DIN 1028)  
DIN EN 10025-2  
Länge: 6 m  
\*12 m teilweise  
auch lieferbar



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
30 x 20 x 3	1,11	75 x 75 x 7	6,80	120 x 80 x 12	17,80
30 x 20 x 4	1,45	80 x 40 x 6	5,41	130 x 65 x 8	11,90
40 x 20 x 3	1,35	80 x 40 x 8	7,07	130 x 65 x 10	14,60
40 x 20 x 4	1,77	80 x 65 x 6	6,60	150 x 75 x 9	15,30
45 x 30 x 5	2,77	80 x 65 x 8	8,66	150 x 75 x 11	18,60
50 x 30 x 5	2,96	90 x 60 x 6	6,82	150 x 100 x 10	19,00
50 x 40 x 4	2,71	90 x 60 x 8	8,96	150 x 100 x 12	22,60
50 x 40 x 5	3,35	100 x 50 x 6	6,85	160 x 80 x 10	18,20
60 x 30 x 5	3,37	100 x 50 x 8	8,99	160 x 80 x 12	21,60
60 x 40 x 5	3,76	100 x 75 x 7	9,32	180 x 90 x 10	20,60
60 x 40 x 6	4,46	100 x 75 x 9	11,80	200 x 100 x 10	23,00
75 x 50 x 5	4,74	120 x 80 x 8	12,20	250 x 90 x 10	26,10
75 x 50 x 7	6,51	120 x 80 x 10	15,00		

## Stabstahl verzinkt

### Bandstahl verzinkt

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10048 (DIN 1016)  
DIN EN 10025-2  
nachträglich verzinkt  
nach DIN EN ISO 1416  
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m
25 x 3	0,61
30 x 4	0,98
150 x 5	6,00

### Erdungsbandeisen verzinkt

in Rollen à ca. 50 kg  
auch in V4A lieferbar

Abmessung (mm)	kg/m
30 x 3,5	0,84

### Kreuzverbinder verzinkt

rund/rund

### Ausführung

M 8 schwere Ausführung

### Flachstahl verzinkt

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10058 (DIN 1017)  
DIN EN 10025-2  
nachträglich verzinkt  
nach DIN EN ISO 1416  
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
20 x 5	0,82	40 x 8	2,66	80 x 8	5,32
25 x 5	1,04	50 x 6	2,50	80 x 10	6,71
30 x 5	1,27	50 x 8	3,33	100 x 6	4,94
30 x 6	1,49	60 x 5	2,50	100 x 8	6,66
30 x 8	1,99	60 x 6	3,00	100 x 10	7,95
30 x 10	2,52	60 x 8	4,00	120 x 10	9,99
35 x 5	1,48	60 x 10	4,99	150 x 10	12,51
40 x 5	1,66	80 x 5	3,33	180 x 10	15,10
40 x 6	1,99	80 x 6	3,95	200 x 10	16,80

### Rundstahl verzinkt

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10060 (DIN 1013)  
DIN EN 10025-2  
nachträglich verzinkt  
nach DIN EN ISO 1416  
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
8	0,42	14	1,28
10	0,65	16	1,67
12	0,94	20	2,63

### T-Stahl verzinkt

hochstegig  
Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10055 (DIN 1024)  
DIN EN 10025-2  
nachträglich verzinkt  
nach DIN EN ISO 1416  
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
25 x 25 x 3,5	1,38	40 x 40 x 5,0	3,14
30 x 30 x 4,0	1,88	50 x 50 x 6,0	4,71

# Walzstahl



## Stabstahl verzinkt

U-Stahl	verzinkt	Abmessung (mm)	kg/m
Güte: S235JR		40 x 35 x 5,0 NP40	5,32
WST.-Nr.: 1.0038		50 x 38 x 5,0 NP50	6,11
DIN EN 10279 (DIN 1026)		60 x 30 x 6,0	5,53
DIN EN 10025-2		65 x 42 x 5,5 NP65	7,74
nachträglich verzinkt			
nach DIN EN ISO 1416			
Länge: 6 m			



Winkelstahl	verzinkt	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
<b>gleichschenkelig</b>		20 x 20 x 3	0,93	50 x 50 x 5	4,00	100 x 100 x 10	16,01
Güte: S235JR		25 x 25 x 3	1,19	60 x 60 x 6	5,74	120 x 120 x 11	21,09
WST.-Nr.: 1.0038		30 x 30 x 3	1,44	70 x 70 x 7	7,83		
DIN EN 10056 (DIN 1028)		35 x 35 x 4	2,22	80 x 80 x 8	10,24		
DIN EN 10025-2		40 x 40 x 4	2,56	100 x 100 x 8	12,93		
nachträglich verzinkt							
nach DIN EN ISO 1416							
Länge: bis 12 m							



Winkelstahl	verzinkt	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
<b>ungleichschenkelig</b>		40 x 20 x 4	1,85	100 x 50 x 6	7,19	130 x 65 x 8	12,86
Güte: S235JR		50 x 30 x 5	3,10	100 x 65 x 7	9,49	150 x 75 x 9	16,83
WST.-Nr.: 1.0038		80 x 40 x 6	5,68	100 x 75 x 7	9,78	150 x 100 x 10	20,95
DIN EN 10056 (DIN 1028)		90 x 60 x 6	7,16	120 x 80 x 8	12,81	200 x 100 x 10	23,50
DIN EN 10025-2							
nachträglich verzinkt							
nach DIN EN ISO 1416							
Länge: bis 12 m							



### Wir kümmern uns um die Feuerverzinkung Ihrer Materialien.

Auf Wunsch übernehmen wir für Sie die gesamte Abwicklung der Verzinkung. Wir holen die zu verzinkenden Teile mit unserem Fuhrpark bei Ihnen ab, transportieren alles in die Verzinkerei und bringen Ihnen nach Fertigstellung die sauber verzinkten Materialien pünktlich wieder zurück. Vertrauen Sie auch beim Service jederzeit auf Ihr Profi-Stahlteam.

### Bitte beachten Sie zur Erzielung optimaler Ergebnisse folgende Hinweise:

- DIN EN ISO 1461: „Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) berücksichtigen.“
- Verwenden Sie zu feuerverzinkten Konstruktionen auch unbedingt feuerverzinkte Verbindungselemente, z. B. gemäß DIN 267 Teil 10.
- Befreien Sie Stahlteile möglichst von Öl und Fett.
- Stähle mit kritischen Silicium-Gehalten neigen zur Bildung dicker, grauer Zinküberzüge.
- Zur Vermeidung von Nacharbeiten sollten Sie Schraubenlöcher, falls möglich, 2 mm über Nenndurchmesser ausführen.
- Achten Sie darauf, dass Transport- oder Montageschäden am Korrosionsschutz fachgerecht ausgebessert werden.
- Vermeiden Sie konstruktions- und/oder fertigungsbedingte Spalten und Poren z. B. in Schweißverbindungen.
- Machen Sie Gewindeteile nach dem Feuerverzinken durch Erwärmen und Ausbürsten des Zinks wieder gängig.

## Spezialprofile

### U-Baustahl

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10162  
DIN EN 10025-2  
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
40 x 35 x 4	3,02	54 x 45 x 4	4,11	100 x 50 x 5	7,22
40 x 40 x 3	2,47	62 x 45 x 4	4,53	120 x 60 x 4	7,33
40 x 40 x 4	3,48	70 x 50 x 4	4,93	120 x 60 x 6	10,40
46 x 45 x 3	2,95	80 x 50 x 4	5,28	140 x 60 x 6	11,30
50 x 40 x 4	3,67	80 x 50 x 5	6,42	160 x 65 x 6	12,75
50 x 50 x 4	4,27	90 x 50 x 5	6,81	200 x 80 x 6	16,00

### U-Baustahl

verzinkt

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10162  
DIN EN 10025-2  
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m
50 x 40 x 4	3,85

### U-Bordwandstahl verzinkt

Güte: DX51DZ  
WST.-Nr.: 1.0226  
DIN EN 10162  
DIN EN 10025-2  
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
20 x 20 x 1,5	0,70	25 x 25 x 1,5	0,87
21 x 21 x 1,5	0,75	28 x 28 x 1,5	0,98
23 x 23 x 1,5	0,81	30 x 30 x 1,5	1,06

### T-Profil

breitfüßig, rundkantig

Güte: S235JR  
WST.-Nr.: 1.0038  
DIN EN 10055  
DIN EN 10025-2  
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m
40 x 20 x 4,5 TB20	2,00
50 x 25 x 5,0 TB25	2,80
60 x 30 x 5,5 TB30	3,64
80 x 40 x 7,0 TB40	6,21

### HALFEN Montageschienen

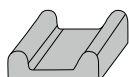
HM 28/15 walzblank

Abmessung (mm)
28,0 x 15 x 12 x 2,25 x 1,07

HM 40/22 walzblank

Abmessung (mm)
39,5 x 23 x 18 x 2,25 x 2,12

### Hespeneisen



Abmessung (mm)	kg/m
30 x 8 x 4	1,26
40 x 13 x 5	2,36

### Markiesenprofil

C30  
DIN EN 10162

Abmessung (mm)	kg/m
30 x 30 x 10 x 2	1,85

### Bodenbelagwinkel

Güte: S235JR

Abmessung (mm)	kg/m
50 x 50 x 17 x 10	1,85

Weitere Spezialprofile sind kurzfristig lieferbar.