

Schmale I-Träger (NP)

mit 14 % geneigten inneren Flanschflächen

EN 10 024 (DIN 1025 Bl.1)

EN S235JRG2 (R St 37-2)*

a 6 – 16 m HL

Bezeichnung I	Maße in mm				Querschnitt F cm ²	Trägheitsmoment Jx cm ⁴	Widerstandsmoment Wx cm ³	Theoretisches Gewicht kg/m	Handelsgewicht f. Lagerlieferungen kg/m
	Höhe h	Breite b	Steg s	Flansch t					
80	80	42	3,9	5,9	7,57	77,8	19,5	5,94	6,10
100	100	50	4,5	6,8	10,6	171	34,2	8,34	8,50
120	120	58	5,1	7,7	14,2	328	54,7	11,1	11,5
140	140	66	5,7	8,6	18,2	573	81,9	14,3	14,7
160	160	74	6,3	9,5	22,8	935	117	17,9	18,5
180	180	82	6,9	10,4	27,9	1450	161	21,9	22,5
200	200	90	7,5	11,3	33,4	2140	214	26,2	27
220	220	98	8,1	12,2	39,5	3060	278	31,1	32
240	240	106	8,7	13,1	46,1	4250	354	36,2	37
260	260	113	9,4	14,1	53,3	5740	442	41,9	43
280	280	119	10,1	15,2	61,0	7590	542	47,9	49
300	300	125	10,8	16,2	69,0	9800	653	54,2	56
320	320	131	11,5	17,3	77,7	12510	782	61,0	63
340	340	137	12,2	18,3	86,7	15700	923	68,0	70
360	360	143	13,0	19,5	97,0	19610	1090	76,1	78
380	380	149	13,7	20,5	107,0	24010	1260	84,0	86
400	400	155	14,4	21,6	118,0	29210	1460	92,4	95
425	425	163	15,3	23,0	132,0	36970	1740	104	106
450	450	170	16,2	24,3	147,0	45850	2040	115	118
475	475	178	17,1	25,6	163,0	56480	2380	128	131
500	500	185	18,0	27,0	179	68740	2750	141	145
550	550	200	19,0	30,0	212	99180	3610	166	171
600	600	215	21,6	32,4	254	139000	4630	199	203

***Alternativ auch in Güte EN S355J2G3 (ST 52-3)**

Unser Service:

- Fixlang gesägt
- Stahlstrahlen SA 2,5 / DIN ISO 8504
- Stahlstrahlen SA 2,5 / DIN ISO 8504 + Konservieren nach EN 10 238
- Verzinken nach EN ISO 1461