

## IPE - Träger

mit parallelen Flanschflächen, **EN 10 044** (DIN 1025 Bl.5)

**EN S235JRG2** (R St 37-2)\*

a 6 – 16 m HL

Bezeichnung	Maße in mm				Querschnitt F cm <sup>2</sup>	Trägheits- Moment Jx cm <sup>4</sup>	Widerstands- Moment Wx cm <sup>3</sup>	Theoretisches Gewicht kg/m	Handels- gewicht f. Lager- lieferungen kg/m
	Höhe h	Breite b	Steg s	Flansch t					
<b>80</b>	80	46	3,8	5,2	7,64	80,1	20,0	6,0	<b>6,2</b>
<b>100</b>	100	55	4,1	5,7	10,3	171	34,2	8,1	<b>8,3</b>
<b>120</b>	120	64	4,4	6,3	13,2	318	53,0	10,4	<b>10,7</b>
<b>140</b>	140	73	4,7	6,9	16,4	541	77,3	12,9	<b>13,2</b>
<b>160</b>	160	82	5,0	7,4	20,1	869	109	15,8	<b>16,2</b>
<b>180</b>	180	91	5,3	8,0	23,9	1320	146	18,8	<b>19,3</b>
<b>200</b>	200	100	5,6	8,5	28,5	1940	194	22,4	<b>23,00</b>
<b>220</b>	220	110	5,9	9,2	33,4	2770	252	26,2	<b>26,9</b>
<b>240</b>	240	120	6,2	9,8	39,1	3890	324	30,7	<b>31,5</b>
<b>270</b>	270	135	6,6	10,2	45,9	5790	429	36,1	<b>37,0</b>
<b>300</b>	300	150	7,1	10,7	53,8	8360	557	42,2	<b>43,3</b>
<b>330</b>	330	160	7,5	11,5	62,6	11770	713	49,1	<b>50,4</b>
<b>360</b>	360	170	8,0	12,7	72,7	16270	904	57,1	<b>58,6</b>
<b>400</b>	400	180	8,6	13,5	84,5	23130	1160	66,3	<b>68,0</b>
<b>450</b>	450	190	9,4	14,6	98,8	33740	1500	77,6	<b>80,0</b>
<b>500</b>	500	200	10,2	16,0	116,0	48200	1930	90,7	<b>93,0</b>
<b>550</b>	550	210	11,1	17,2	134,0	67120	2440	106,0	<b>109,0</b>
<b>600</b>	600	220	12,0	19,0	156,0	92080	3070	122,0	<b>125,0</b>

**\*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