

**Breitflanschträger HEB (IPB)**  
**normale Ausführung EN 10 034 (DIN 1025 Bl.2)**  
**EN S235JRG2 (R St 37-2)\***  
a 6 – 16 m HL

Bezeichnung	Maße in mm				Querschnitt F cm <sup>2</sup>	Trägheitsmoment Jx cm <sup>4</sup>	Widerstandsmoment Wx cm <sup>3</sup>	Theoretisches Gewicht kg/m	Handelsgewicht f. Lagerlieferungen kg/m
	Höhe h	Breite b	Steg s	Flansch t					
<b>100</b>	100	100	6	10	26,0	450	69,9	20,4	<b>20,9</b>
<b>120</b>	120	120	6,5	11	34,0	864	144	26,7	<b>27,4</b>
<b>140</b>	140	140	7	12	43,0	1510	216	33,7	<b>34,5</b>
<b>160</b>	160	160	8	13	54,3	2490	311	42,6	<b>43,7</b>
<b>180</b>	180	180	8,5	14	65,3	3830	426	51,2	<b>52,5</b>
<b>200</b>	200	200	9	15	78,1	5700	570	61,3	<b>63</b>
<b>220</b>	220	220	9,5	16	91,0	8090	736	71,5	<b>73</b>
<b>240</b>	240	240	10	17	106	11260	938	83,2	<b>85</b>
<b>260</b>	260	260	10	17,5	118	14920	1150	93,0	<b>95</b>
<b>280</b>	280	280	10,5	18	131	19270	1380	103	<b>106</b>
<b>300</b>	300	300	11	19	149	25170	1680	117	<b>120</b>
<b>320</b>	320	300	11,5	20,5	161	30820	1930	127	<b>130</b>
<b>340</b>	340	300	12	21,5	171	36660	2160	134	<b>137</b>
<b>360</b>	360	300	12,5	22,5	181	43190	2400	142	<b>146</b>
<b>400</b>	400	300	13,5	24	198	57680	2880	155	<b>159</b>
<b>450</b>	450	300	14	26	218	79890	3550	171	<b>175</b>
<b>500</b>	500	300	14,5	28	239	107200	4290	187	<b>192</b>
<b>550</b>	550	300	15	29	254	136700	4970	199	<b>204</b>
<b>600</b>	600	300	15,5	30	270	171000	5700	212	<b>217</b>
<b>650</b>	650	300	16	31	285	210600	6480	225	<b>231</b>
<b>700</b>	700	300	17	32	306	256900	7340	241	<b>247</b>
<b>800</b>	800	300	17,5	33	334	359100	8980	262	<b>269</b>
<b>900</b>	900	300	18,5	35	371	494100	10980	291	<b>298</b>
<b>1000</b>	1000	300	19	36	400	644700	12890	314	<b>322</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