

**Breitflanschträger HEM (IPBv)**  
**verstärkte Ausführung EN 10 034 (DIN 1025 Bl.4)**  
**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>	120	106	12	20	53,2	1140	190	41,8	<b>42,8</b>
<b>120</b>	140	126	12,5	21	66,4	2020	288	52,1	<b>53,4</b>
<b>140</b>	160	146	13	22	80,6	3290	411	63,2	<b>64,8</b>
<b>160</b>	180	166	14	23	97,1	5100	566	76,2	<b>78,1</b>
<b>180</b>	200	186	14,5	24	113	7480	748	88,9	<b>91,1</b>
<b>200</b>	220	206	15	25	131	10640	967	103	<b>106</b>
<b>220</b>	240	226	15,5	26	149	14600	1220	117	<b>120</b>
<b>240</b>	270	248	18	32	200	24290	1800	157	<b>161</b>
<b>260</b>	290	268	18	32,5	220	31310	2160	172	<b>176</b>
<b>280</b>	310	288	18,5	33	240	39550	2550	189	<b>194</b>
<b>300</b>	340	310	21	39	303	59200	3480	238	<b>244</b>
<b>320</b>	320	305	16	29	225	40950	2560	177	<b>181</b>
<b>340</b>	377	309	21	40	316	76370	4050	248	<b>254</b>
<b>360</b>	395	308	21	40	319	84870	4300	250	<b>256</b>
<b>400</b>	432	307	21	40	326	104100	4820	256	<b>262</b>
<b>450</b>	478	307	21	40	335	131500	5500	263	<b>270</b>
<b>500</b>	524	306	21	40	344	161900	6180	270	<b>277</b>
<b>550</b>	572	306	21	40	354	198000	6920	278	<b>285</b>
<b>600</b>	620	305	21	40	364	237400	7660	285	<b>292</b>
<b>650</b>	668	305	21	40	374	281700	8430	293	<b>300</b>
<b>700</b>	716	304	21	40	383	329300	9200	301	<b>309</b>
<b>800</b>	814	303	21	40	404	442600	10870	317	<b>325</b>
<b>900</b>	910	302	21	40	424	570400	12540	333	<b>341</b>
<b>1000</b>	1008	302	21	40	444	722300	14330	349	<b>358</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