

## Rundkantiger U- Stahl (NP)

Normalprofile, **EN 10 024** (DIN 1026)

mit geneigten inneren Flanschflächen

(bis einschl. 300 mm = 8%, über 300 mm = 5%)

**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>80</b>	80	45	6	8	11,0	106	26,5	8,64	<b>8,9</b>
<b>100</b>	100	50	6	8,5	13,5	206	41,2	10,6	<b>10,9</b>
<b>120</b>	120	55	7	9	17,0	364	60,7	13,4	<b>13,7</b>
<b>140</b>	140	60	7	10	20,4	605	86,4	16,0	<b>16,4</b>
<b>160</b>	160	65	7,5	10,5	24,0	925	116	18,8	<b>19,3</b>
<b>180</b>	180	70	8	11	28,0	1350	150	22,0	<b>22,5</b>
<b>200</b>	200	75	8,5	11,5	32,2	1910	191	25,3	<b>26</b>
<b>220</b>	220	80	9	12,5	37,4	2690	245	29,4	<b>30</b>
<b>240</b>	240	85	9,5	13	42,3	3600	300	33,2	<b>34</b>
<b>260</b>	260	90	10	14	48,3	4820	371	37,9	<b>39</b>
<b>280</b>	280	95	10	15	53,3	6280	448	41,8	<b>43</b>
<b>300</b>	300	100	10	16	58,8	8030	535	46,2	<b>48</b>
<b>320</b>	320	100	14	17,5	75,8	10870	679	59,5	<b>61</b>
<b>350</b>	350	100	14	16	77,3	12840	734	60,6	<b>62</b>
<b>380</b>	381	102	13,5	16	80,4	15760	829	63,1	<b>65</b>
<b>400</b>	400	110	14	18	91,5	20350	1020	71,8	<b>74</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