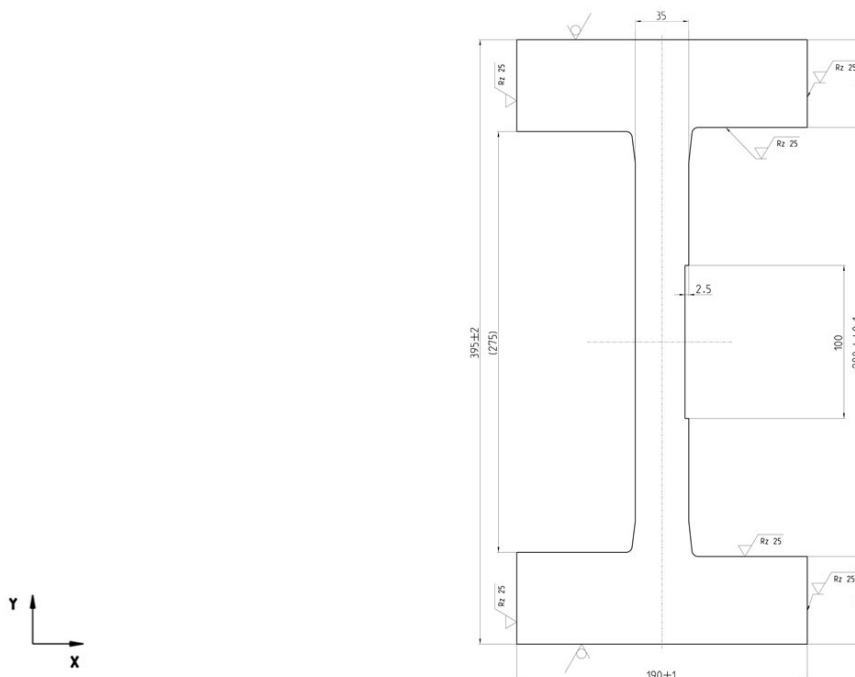


### Materialeigenschaften Typ Standard 42 [einseitig]

- Geschweißtes und gefrästes Schwerlastführungsprofil, gefertigt aus hochwertigem Stahl in S355 J2
- $L_{\max}$  = Maximale Produktionslänge 12m
- Fertigungsbedingte Längswölbung  $\pm 1,0$  mm/lfm
- Auf Anfrage ist das Profil in feingerichteter Ausführung erhältlich. ( $\pm 0,3$  mm/lfm.)

### Technische Zeichnung Standard 42 [einseitig]





### Abmessungen Standard 42 [einseitig]

A ± 2 [mm]	B ± 1 [mm]	C [mm]	D ± 0.1 [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	L <sub>max</sub> in m
395,0	190,0	100,0	280,4	35,0	2,5	315	12

A = Gesamthöhe ± Toleranz , B = Gesamtbreite ± Toleranz , C = Breite Laufrolle Axialrolle, D = Kammermaß Laufrolle ± Toleranz, E = Stegbreite, F = Tiefe Lauffläche Axialrolle, G = Kammermaß, L<sub>max</sub> = Maximale Produktionslänge

### Widerstandsmomente Standard 42 [einseitig]

Artikel Nummer	m kg/m	A cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>
112.042.001	250,2	318,80	70.098,20	3.549,30	6.799,00	715,70

m = Masse, A = Fläche, I<sub>x</sub> = Flächenmoment, W<sub>x</sub> = Widerstandsmoment, I<sub>y</sub> = Flächenmoment, W<sub>y</sub> = Widerstandsmoment