



Maßstab 1:1

STANDARDPROFIL

RP 116

LINE 40

AA

### Theoretische Querschnittswerte

$$I_x = 49,97 \text{ cm}^4 \quad A = 5,17 \text{ cm}^2 \text{ (Querschnittfläche)}$$

$$I_y = 14,62 \text{ cm}^4 \quad O = 0,265 \text{ m}^2/\text{m} \text{ (Umfangsfläche)}$$

$$W_x = 10,07 \text{ cm}^3 \quad G = 4,06 \text{ kg/m} \text{ (Gewicht)}$$

$$W_y = 6,63 \text{ cm}^3$$

### Werkstoff:

- AA Stahl: S 235 JR  
DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
- CA Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346  
FVZS250GD + ZM 130A0
- XA/ZA Edelstahl 1.4301