



Maßstab 1:1

STANDARDPROFIL

RP 1070

LINE 50

AA

### Theoretische Querschnittswerte

$$I_x = 23,19 \text{ cm}^4 \quad A = 4,96 \text{ cm}^2 \text{ (Querschnittfläche)}$$

$$I_y = 17,87 \text{ cm}^4 \quad O = 0,254 \text{ m}^2/\text{m} \text{ (Umfangsfläche)}$$

$$W_x = 5,80 \text{ cm}^3 \quad G = 3,89 \text{ kg/m} \text{ (Gewicht)}$$

$$W_y = 5,53 \text{ cm}^3$$

### Werkstoff:

- AA Stahl: S235 JR  
DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
- CA Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346  
FVZS250GD + ZM 130A0
- XA/ZA Edelstahl 1.4301