

SL3

Stückliste (Profilstahl)

Mit dem Programm SL3 können Stücklisten für den Stahlbau erstellt werden. Nach DIN 18360 bzw. 18355 werden die Gewichte und wahlweise die Anstrichflächen ermittelt.

Die Gewichte für die Berechnung nach DIN 18360 werden bei U- und I-Profilen als Handelsgewichte angesetzt, bei Flachstahl mit 8.0 kg/dm³ ermittelt und bei anderen Walzprofilen mit einem Zuschlag von 2%.

Die Datei SL3DAT enthält die Kenngrößen für folgende Walzprofile:

- I, IPE, IPEo, IPEv, IPB1, IPB, IPBv (ganze und halbe Träger)
- U, Lu, Lg, Z, Q-H, R-H (Typ Nr. 15 - 20)
- T, TB, TPS (Nr. 24 - 36)
- Rohre nach DIN 2448/58, 2440, 2441 (Nr. 21 - 23)

Außerdem können Flacheisen verarbeitet werden.

Bleche werden wie Flacheisen (Typ Nr. 27) eingegeben.

Die Gewichte und Anstrichflächen der Flacheisen und Rohre werden aus den Eingaben ermittelt - eine Plausibilitätskontrolle erfolgt hier nicht.

Die Q-H- und R-H-Profile basieren auf dem Stand der MSH-Profile 1980.

Je Plan können Sie bis zu 200 Einzelpositionen verarbeiten.

