

78W Stahlbau: Schweißnahtnachweis

(Stand: 06.12.2018)

Das Programm dient zur Bemessung einer Schweißnahtverbindung von einem Walzprofil oder Flachstahl an ein Anschlussblech entsprechend DIN EN 1993-1-8 (EC 3).

Leistungsumfang

Material der Träger und Platte

- Stahl nach DIN EN 1993, Tab. 3.1
- oder EN 10025-2, -3, -4, -5, -6, EN 10210-1, EN 10219-1 EN 10088-2, -3.

Trägerquerschnitte

- I – Querschnitte IPE ..., HEA...
- Stahl – Hohlprofile: Rechteck, Quadrat, Rundrohr
- Flachstahl
- Rundprofil

Querschnitte der Anschlussbauteile

- Blech

Anschlussarten

- Anschluss eines Profils mit Kehlnähten
- Überlappungsstoß eines normalkraftbeanspruchten Profils

Schnittgrößen

Schnittgrößeneingabe wahlweise „charakteristisch“ oder „design“ für folgende Bemessungssituationen:

- Ständig und vorübergehend (P/T)
- Außergewöhnlich (A)
- Erdbeben (AE)

Darstellung des Bauprinzips

