

SFB+

Fahnenblech

Mit dem neuen Programm SFB+ können alle erforderlichen Nachweise für Fahnenblechanschlüsse „Stahlträger an Stahlstützen“ oder „Stahlträger an Nebenträger“ geführt werden.

Als Profiltypen für Stützen, Haupt- und Nebenträger sind I-förmige Profile zugelassen, welche mittels eines Fahnenbleches verbunden werden.

Bei Träger-Träger-Verbindungen kann der anzuschließende Nebenträger wahlweise mit Ausklinkung oben, unten bzw. beidseitig oder ohne Ausklinkung angeordnet werden.

Wie in allen PLUS-Programmen üblich, ist auch diese neue Lösung von FRILO für eine grafisch interaktive Eingabe optimiert.

Die Ausgabe ist kompakt und stellt alle geführten Nachweise in einer übersichtlichen sowie prüfbaren Form dar.

Normen

- DIN EN 1993
- ÖNORM EN 1993

Belastungen

Abhängig vom gewählten Bemessungsmodell – d.h. Anschluss entweder biegesteif am Schwerpunkt im Schraubenbild oder an der Schweißnaht – können Querkräfte, Normalkräfte und Biegemomente eingegeben werden.

Die vorhandenen Belastungen, die sich stets auf den Schwerpunkt des Schraubenbildes beziehen, werden als Bemessungsschnittgrößen eingegeben.

