

System

- beidseitiger Stahl-Anschluss, Haupt- und Nebenträger
- symmetrische und unsymmetrische Stahlanschlüsse
- Ausklinkung oben, unten oder beidseitig
- automatische Ermittlung der geometrisch notwendigen Ausklinkungsabmessungen
- Anschluss über Fahnenblech, Winkel und Stirnplatte
- Querschnitte
 - I-Profile (HEA, HEB, ...)
 - Schweißprofile (symmetrisch/unsymmetrisch)
- Übernahmen zum Detailnachweis aus BauStatik-Positionen und EuroSt.stahl-Modellen

Belastung

- Auflagerkraft (V_d) in den anzuschließenden Profilen
- Berücksichtigung des Exzentrizitätsmomentes (M_{yd}) und des Torsionsmomentes (M_{Td})

Nachweise

- Grenzzustand der Tragfähigkeit, EC 3
 - Ausklinkung des Trägers
 - Anschluss mit Fahnenblech
 - Anschluss mit Stirnplatte
 - Anschluss mit Winkeln

Norm

- Eurocode 3 – DIN EN 1993-1-1:2010-12
- Eurocode 3 – DIN EN 1993-1-8:2010-12

