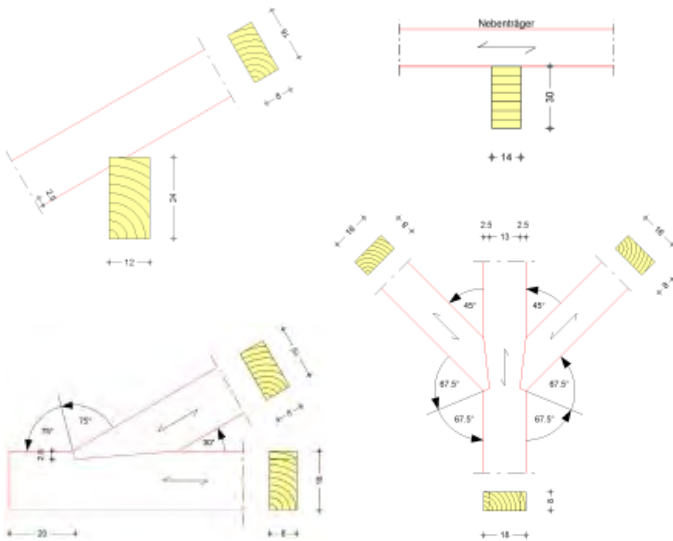


Holz-Kontaktanschlüsse

Aufklauung, Versatz, Pressung

Anschluss

- Stiel auf Schwelle
- Träger auf Stiel
- Träger auf Träger
- Stirnversatz (einseitig oder beidseitig, rechteckig)
- Fersenversatz
- doppelter Versatz



Belastung

- Lasteingabe je Kontaktanschluss
- Normallast
- Querkraft
- dreiteiliger Lastvektor (F_x, F_y, F_z)
- Detailnachweis für EuroSta.holz

Einwirkungskombinationen

- automatische Kombinationsbildung mit Teilsicherheits- und Kombinationsbeiwerten nach EC 0, DIN EN 1990:2010-12
- alternierende und sich gegenseitig ausschließende Einwirkungen
- Kombinationsbildung für die Grenzzustände der Tragfähigkeit

Material

- Festigkeitsklassen für den Holzbau nach EC 5 und den Stahlbau nach EC 3
- Nadel- und Laubholz
- Brettschichtholz
- Auswahl der Nutzungsklasse (NKL)
- Festigkeitsklassen für Holz und Stahl erweiterbar

Nachweise

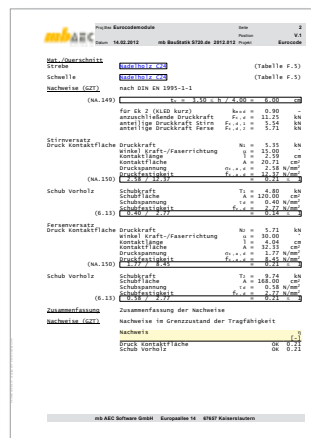
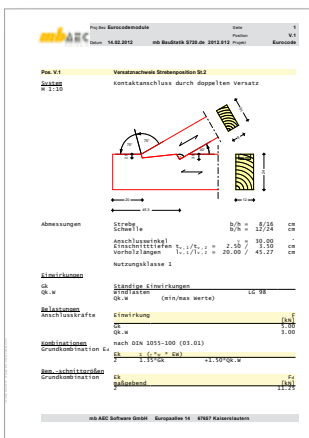
- Grenzzustand der Tragfähigkeit für den Anschluss, EC 5
 - Schwellen- und Auflagerdruck
 - Stirnflächen je Versatz
 - Ermittlung der Vorholzlänge
 - Berücksichtigung der Einschnitttiefe
 - Reduzierung der Kontaktfläche bei Zapfen
 - Berücksichtigung von Exzentrizitäten

Ausgabe Text

- Anschluss
- Einwirkungen und Belastungen
- Nachweise und Zusammenfassung
- steuerbar (Kurz- oder Langausgabe)

Ausgabe Grafik

- Anschluss



System	BauStatik
Modul	5720.de
Name	Holz-Kontaktanschlüsse
Norm	Eurocode 5 – DIN EN 1995-1-1:2010-12 Eurocode 3 – DIN EN 1993-1-1:2011-01
Preis	190,- EUR netto

