



Software für Statik und Dynamik

www.dlubal.com

Fragen während der Präsentation



GoToTraining-Bedienpanel Desktop



E-Mail: info@dlubal.com



Bedienpanel ein- oder ausblenden

Audioeinstellungen anpassen

Fragen stellen

Audio

Sound Check ?

Computer-Audio
 Telefonanruf

STUMMGESCHALTET

Mikrofon (Plantronics C310) ▾

Lautsprecher (Plantronics C310) ▾

Sprecher: Andreas Hörold

Fragen

[Frage an Mitarbeiter eingeben]

Senden

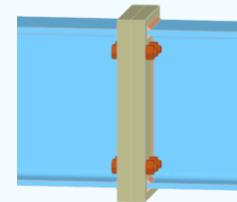
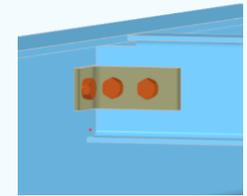
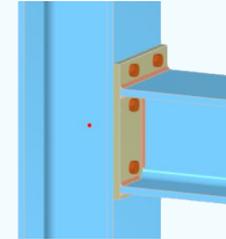
Webinar-ID: 109-458-163

GoToWebinar



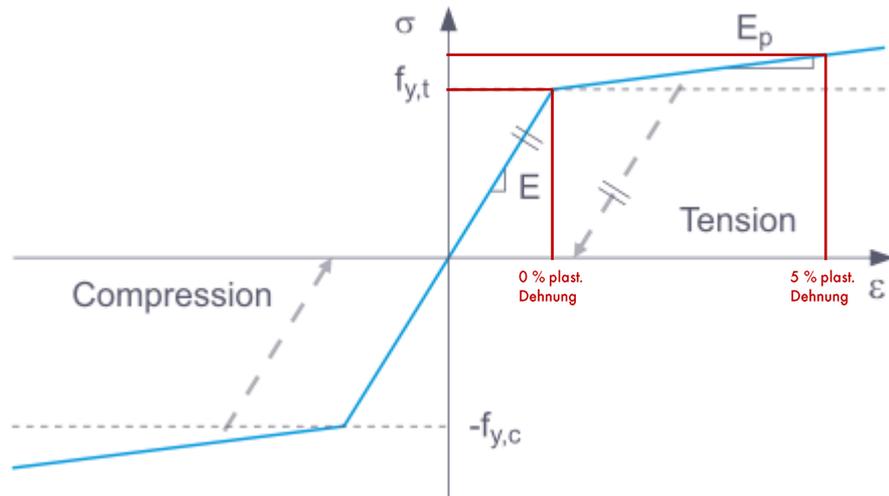
INHALT

- 01 Modellierung und Bemessung von DSTV-Anschlüssen im Add-On Stahlanschlüsse
- 02 Vergleich der Tragfähigkeit der Stahlanschlüsse mit den Grenzwerten des DSTV-Ringbuchs
- 03 Vorteile des Add-Ons Stahlanschlüsse





Materialmodell: Isotrop | Plastisch (Flächen/Volumenkörper)





Biegesteifer Anschluss IH 3.1 B 30 20

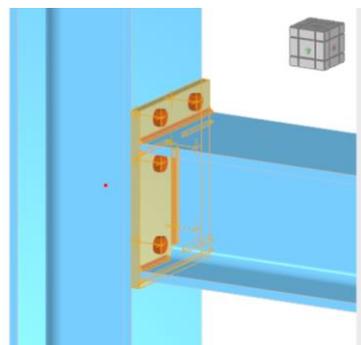
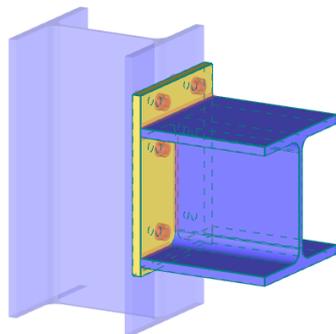
Stütze: HEB 300 | Riegel: HEB 300

Max. M_Y (DSTV) = 141,5 kNm

Max. M_Y (Stahlschlüsse) = 151,5 kNm

Verhältnis

1,07



Max. V_Z (DSTV) = 321,9 kN

M und V kombiniert (Stahlschlüsse)

0,89



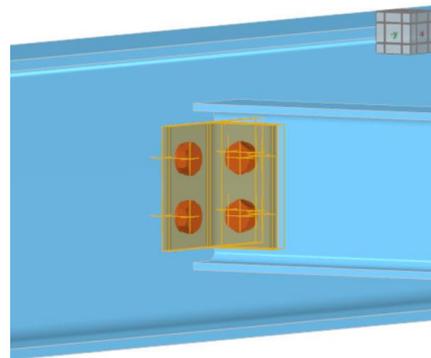
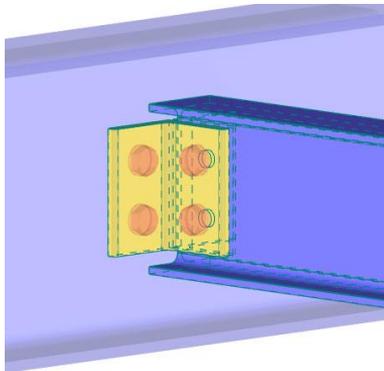
Gelenkiger Anschluss IW 20 12

Hauptträger: IPE 360 | Nebenträger: IPE 200

Max. V_z (DSTV) = 62,58 kN

Max. V_z (Stahlschlüsse) = 62,5 kN

Verhältnis
1,00





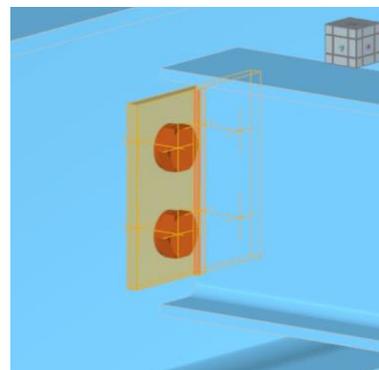
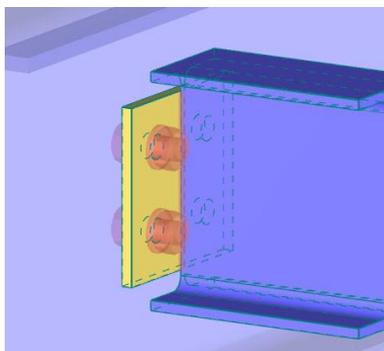
Gelenkiger Anschluss IS 20 4 8

Hauptträger: IPE 360 | Nebenträger: IPE 200

Max. V_z (DSTV) = 114,0 kN

Max. V_z (Stahlschlüsse) = 141,0 kN

Verhältnis
1,24





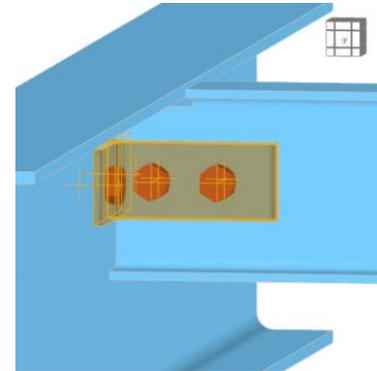
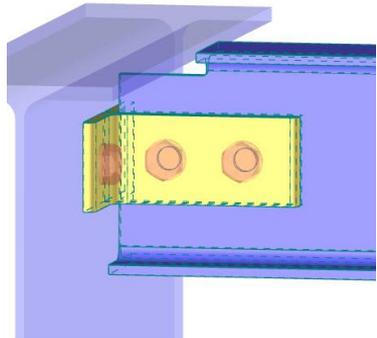
Gelenkiger Anschluss IW 20 21 + IK 1 2,5 8

Hauptträger: IPE 360 | Nebenträger: IPE 200

Max. V_z (DSTV) = 43,42 kN

Max. V_z (Stahlanchlüsse) = 40,5 kN

Verhältnis
0,93





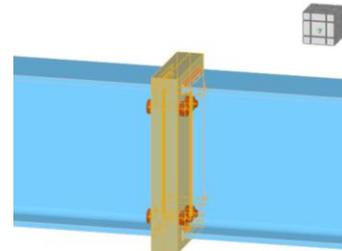
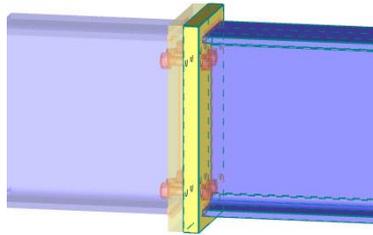
Biegesteifer Anschluss IH 2.1 E 40 20

Träger: IPE 400

Max. M_y (DSTV) = 213,1 kNm

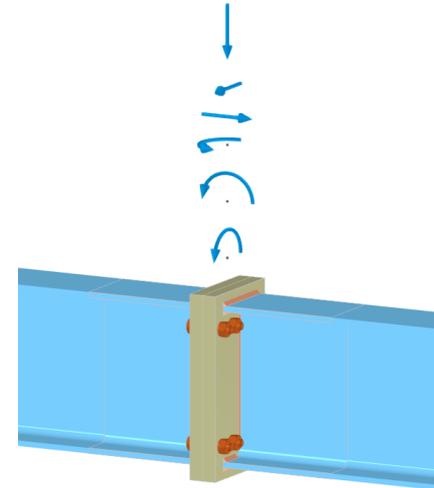
Max. M_y (Stahlschlüsse) = 189,0 kNm

Verhältnis
0,89



Vorteile

- Berücksichtigung dreidimensionaler Schnittgrößen inkl. Torsion
- Kein Schnittgrößenimport von externem Programm notwendig
- Schnittgrößen sind immer aktuell
- Aktualisierung der Berechnung bei Veränderungen der Struktur, Belastung usw.
- Keine Blackbox-Berechnung
- Detailliertes FE-Modell kann eingesehen und analysiert werden
- Hochwertige 3D-Visualisierung der Anschlüsse
- Ein Programm, ein Ausdruckprotokoll



Buchen Sie Ihren kostenfreien Online-Termin!

Erhalten Sie wertvolle Einblicke von einem unserer Experten



**Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-
Wirtschaftsing. (FH)
Christian Stautner**

Head of Sales



Bastian Ackermann, M.Sc.

Sales



Daniel Dlubal, M.Sc.

COO of Dlubal Software GmbH



**Dipl.-Ing. (FH) Michael
Hansen**

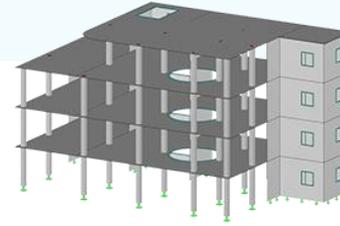
Sales & Marketing



➔ **Sprechen wir miteinander**

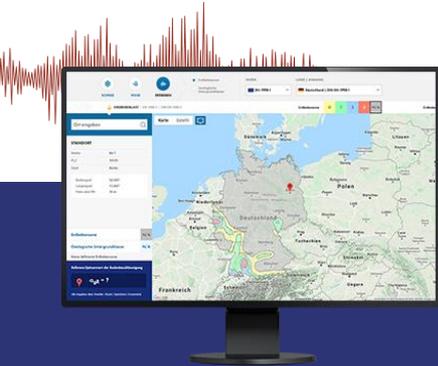


Kostenlose Online-Dienste



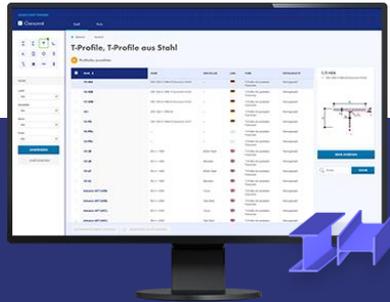
Geo-Zonen-Tool

Dlubal Software bietet ein Online-Tool zur Ermittlung der charakteristischen Lastwerte der entsprechenden Lastzone an.



Querschnittswerte

Das kostenfreie Online-Tool ermöglicht, aus einer umfangreichen Profildatenbank Standardprofile auszuwählen oder parametrisierte Querschnitte zu definieren und deren Querschnittswerte zu berechnen.



FAQs & Knowledge Base

Schauen Sie sich die häufig gestellten Fragen an unser Support-Team sowie die hilfreichen Tipps und Tricks in unseren Fachbeiträgen an, um Ihre Arbeit effizienter zu gestalten.



Modelle zum Herunterladen

Hier finden Sie eine Vielzahl an Beispieldateien, die Sie beim Einstieg in die Dlubal-Programme bzw. bei deren Anwendung unterstützen.





Kostenlose Online-Dienste

Youtube-Kanal - Webinare, Videos

Sehen Sie sich die Videos und Webinare zur Statiksoftware von Clubal an.



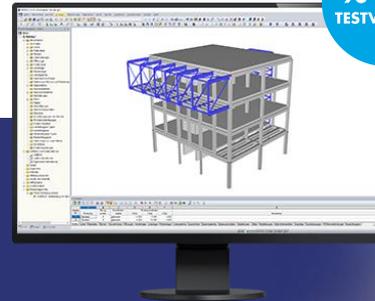
Webshop mit Preisen

Erstellen Sie Ihr individuelles Softwarepaket und sehen Sie alle Preise online!



Testversionen

Sie lernen am besten, wie Sie mit unseren Programmen umgehen, indem Sie sie einfach selbst testen. Laden Sie sich die 90-Tage-Testversion unserer Statikprogramme herunter.



90-TAGE-
TESTVERSION

Kostenloser Support per E-Mail und Live-Chat



Hier finden Sie weitere Informationen zu Dlubal Software



Besuchen Sie unsere
Webseite

www.dlubal.com

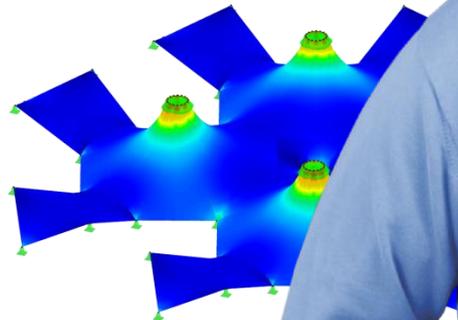
- Videos und aufgezeichnete Webinare
- Newsletter
- Veranstaltungen und Messen/Seminare
- Knowledge Base-Artikel



Sehen Sie den
Einsatz von
Dlubal Software
in einem
Webinar



Kostenlose
Testversion
herunterladen



Dlubal Software GmbH
Am Zellweg 2, 93464 Tiefenbach
Germany

Telefon: +49 9673 9203-0
E-Mail: info@dlubal.com



www.dlubal.com