



Software für Statik und Dynamik



www.dlubal.com



Dipl.-Ing. (FH) Andreas
Hörold
Organisator

Marketing & Public Relations
Dlubal Software GmbH

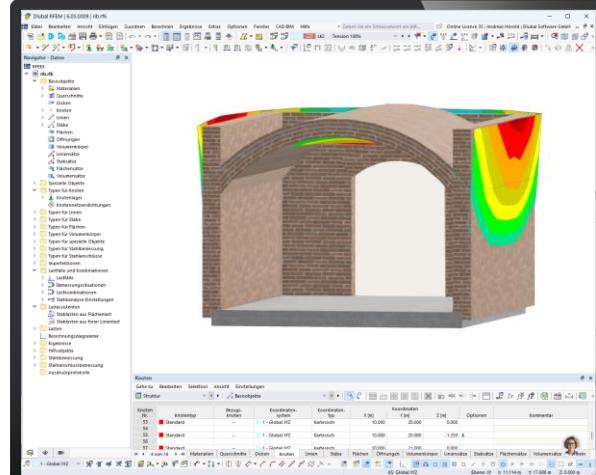


Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Lex
Co-Organisator

Product Engineering & Customer Support
Dlubal Software GmbH

Webinar

Berechnung gewölbter Mauerwerksstruk- turen in RFEM 6





Fragen während der Präsentation



GoToTraining-Bedienpanel
Desktop



E-Mail: info@dlubal.com



Fragen stellen

The screenshot shows the 'Fragen' (Questions) panel from the GoToTraining software. At the top, there are icons for users (2), a microphone, a document, and a gear. A blue arrow points from the 'Fragen stellen' button to the gear icon, which is highlighted with a blue box. To the right of the gear is a blue box containing the text 'Audioeinstellungen anpassen'. Below the top bar, the word 'Fragen' is displayed. In the center, it says 'Noch keine Fragen' (No questions yet) with the note 'Frage von Ihren Teilnehmern werden hier angezeigt.' (Questions from your participants will be displayed here). At the bottom, there's a text input field with the placeholder 'Geben Sie Ihre Frage ein' (Enter your question) and a 'Senden' (Send) button, both of which are highlighted with blue boxes.



INHALT



01 Eingabe und Modellierung

02 Details und Berechnung

03 Dokumentation



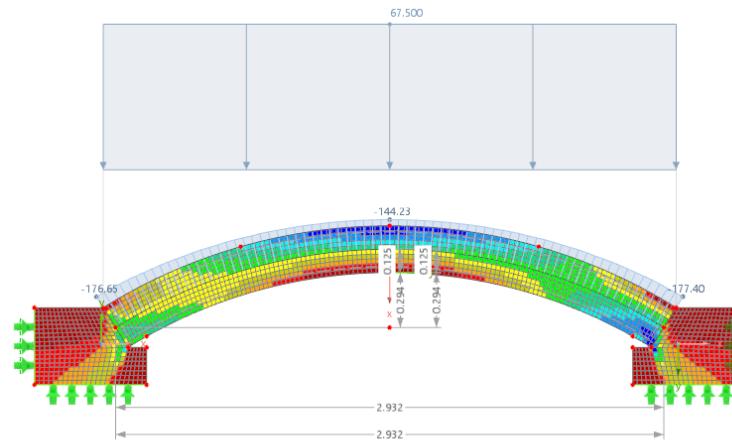
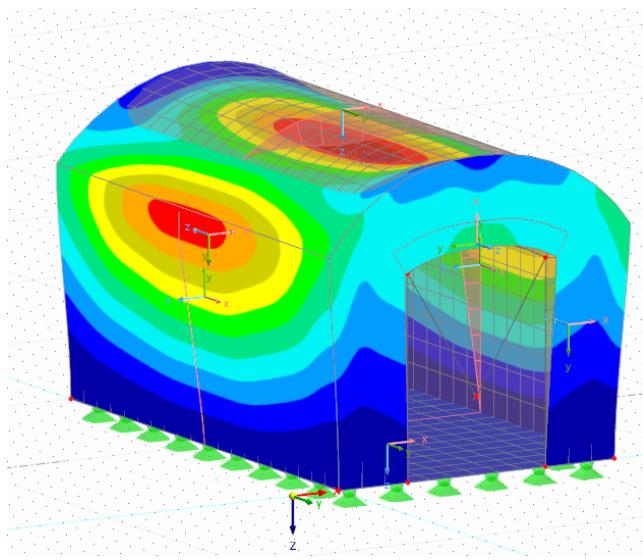


Mauerwerksstrukturen





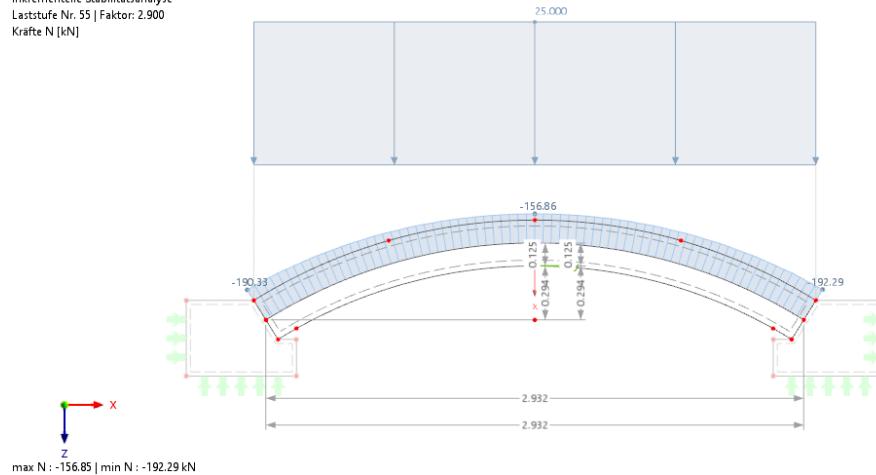
Eingabe in RFEM / Detailausbildung





Detailpunkte

Sichtbarkeitsmodus
LF2
Lasten [kN/m]
Inkrementelle Stabilitätsanalyse
Laststufe Nr. 55 | Faktor: 2.900
Kräfte N [kN]



Abschätzung des Horizontalschubs bei flachen Bögen:

$$H = \frac{q * L^2}{8 * F}$$

$$H = \frac{25 * 2,9 * 2,932^2}{8 * (0,294 + 0,125)}$$

$$H = N = 186 \text{ kN}$$

programmtechnisch mittels Stabilitätsanalyse ermittelt:

$$N = 193 \text{ kN}$$



Ausdruckprotokoll

Justus Mustermann GmbH
00124 Berlin

Modell: Großteil_Bauteile.m3d | Date: 12.9.2024 | Zeit: 1s
Modell

BAUHERR

Statische Berechnung

ERSTELLT VON

Kapitel:

- 1 Innendächer
- 2 Typen in Räumen
- 3 Lastfälle und Kombinationen
- 4 Lasten
- 5 Hilfsobjekte
- 6 Stückliste
- 7 Starkwindanalyseergebnisse

PROJECT

MODELL

Statische Bemessungsergebnisse

Schritt 1

www.dlubal.com | ATOM 6.0.07.2021 | ©dlubal 3D Logistik und IT AG





Kostenlose Online-Dienste

Geo-Zonen-Tool

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

A screenshot of the Geo-Zones Tool interface. It features a map of Europe with a red dot indicating a specific location. Below the map is a graph showing a red waveform, likely representing seismic or wind data. The interface includes various input fields and a search bar at the top.

Querschnittswerte

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

A screenshot of the Cross-Section Values Tool. It shows a database interface for T-profiles made of steel. The interface includes a search bar, a list of profiles, and a detailed view of a selected profile. A physical blue T-profile is shown in front of the monitor for scale.

FAQs & Knowledge Base

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

A screenshot of the FAQ and Knowledge Base section. It displays several web pages from the Dlubal website, including a page about frequently asked questions and another about stability analysis. A QR code is visible at the bottom of the screen.

Modelle zum Herunterladen

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

A screenshot of the Model Download section. It features a large 3D model of a building's structural frame in the background. In the foreground, there is a grid of smaller 3D models representing various engineering components like beams, columns, and foundation structures.





Kostenlose Online-Dienste

Youtube-Kanal - Webinare, Videos

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



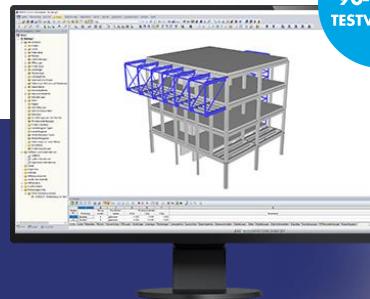
Webshop mit Preisen

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.



Kostenloser Support per E-Mail und Live-Chat



Hier finden Sie weitere Informationen zu Dlubal Software



Besuchen Sie unsere
Webseite

www.dlubal.com

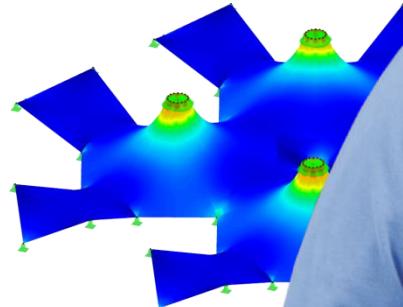
- Videos und aufgezeichnete Webinare
- Newsletter
- Veranstaltungen und Messen/Seminare
- Knowledge Base-Artikel



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