



- 331 Tragende Außenwände**
- Brettsperrelement 115mm
- Konusdübel
- 333 Außenstützen**
- Wandträger
- Druckstrebe
- Kunstharpresholz-Knoten
- Druckdiagonale
- 334 Außentüren und -fenster**
- Holzfenster
- Fensteranschluss
- < | >
- 335 Außenwandbekleidungen, außen**
- Wandmodul
- Holzverschalung 30mm
- Lattung 30mm
- Konterlattung 30mm
- Fassadenbahn
- Holzfaser-Dämmplatte 100mm
- Holzfaser-Dämmplatte 100mm
- Holzständer 100mm
- 320 GRÜNDUNG**
- 323 Tiefgründungen**

KONUSDÜBEL & RAMPAMUFFE

Konusdübel & Rampamuffe

- (1) Gewindeschraube
- (2) Unterlegescheibe
- (3) Konusdübel 85 mm x 125 mm, aus Kunstharzpressholz zur kraftschlüssigen Verbindung von BSP & Wand-/Dachträger
- (4) M10 Rampamuffe in BSP geschraubt

Bild: Konusdübel, Schema - Leander Abstein

MONTAGE & RÜCKBAU

baukobox

Fassade 4.0

**Sondergebiete der Baukonstruktion
Baukonstruktion III und Entwerfen
Dipl.-Ing. Architekt; Sebastian Lelle**

Bauwerke definieren sich über ihre Fassaden, die schon immer sehr viel mehr als bloße Gebäudehülle waren. Die Fassade ist elementarer Bestandteil der Architekturdiskussion. Sie kann trennenden oder verbindenden Charakter haben, sich zurücknehmen oder signalhaft in den Vordergrund treten.

Fassade 4.0 ist ein Lehrkonzept zur Vermittlung von baukonstruktivem Grundlagenwissen und Forschungspotentialbereich im Spannungsfeld der digitalen Transformation.

Durch die Analyse von konstruktiven Schlüsselstellen gebauter Gebäude wird der aktuelle Stand der Technik vermittelt und der Ausblick auf zukunftssträchtige Bauweisen

Nach welchen Kriterien sollen Konstruktionen aufgebaut werden ? Welche Aufgaben werden zur Zeit nicht gelöst und was wäre eine konstruktiv und architektonisch adäquate Art, den aktuellen Anforderungen besser zu entsprechen ?

Der Fokus dieses Semesters liegt auf den Themen "Weiterbauen" und "Wiederverwenden". Anhand ausgewählter Gebäude sollen Fassade und Konstruktion betrachtet und analysiert werden. Wir konzentrieren uns auf Bauteile und deren Schnittstelle zu anderen Gewerken, Bauteilanschlüsse und deren Wiederverwendbarkeitspotential in der Zukunft.

immer Freitags, 11:00 Uhr 2-wöchentlich, Impulsvorträge & Vorträge externer Dozenten nach

**Beginn: 03.11.23, 11:00 Uhr - online, ZOOM
Ort: Hybrid**