



Bachelor-Thesis zum Thema:

Tragfähigkeitsnachweis von zweiachsig beanspruchten Schubknaggen

In der Literatur werden unterschiedliche Ansätze für den Nachweis von Schubknaggen angegeben. Dabei wird jedoch oft nur auf die Nachweise für die Beanspruchung in eine Richtung eingegangen.

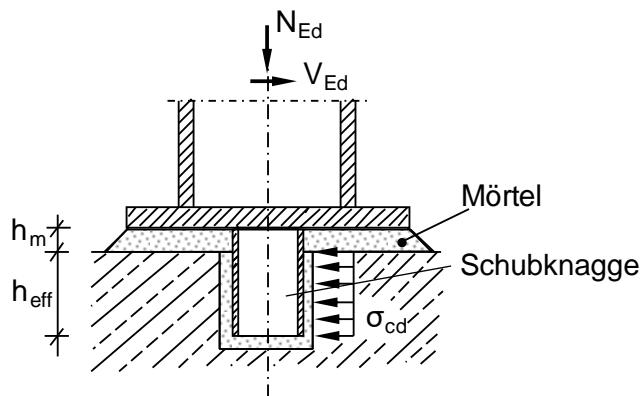


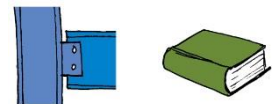
Bild: Beispiel einer Schubknagge unter einer Stützenfußplatte

Im Rahmen dieser Arbeit soll zunächst eine Literaturrecherche zu existierenden Nachweismodellen durchgeführt. Die Ansätze sollen anschließend miteinander verglichen werden.

Auf dieser Grundlage sollen die Besonderheiten bei der Anwendung für eine zweiachsige Beanspruchung von Schubknaggen erarbeitet werden, z.B. für den Nachweis eines Fußpunktes einer Rahmenstütze mit einem Verbandsanschluss senkrecht zur Rahmenachse.

Abschließend ist eine Empfehlung für die Anwendung in der Baupraxis auszusprechen.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Sören Grimm, M.Eng.



Institut für Stahlbau und
Werkstoffmechanik

Prof. Dr.-Ing. Jörg Lange

Franziska-Braun-Straße 3
64287 Darmstadt

Tel. +49 6151 16 - 22407
Fax +49 6151 16 - 22404

Mai 2019