

Lernziele

Wenn Sie diese Lektion erarbeitet haben,

- ➔ kennen Sie den Unterschied zwischen G- und F-Verglasungen und ihre Prüfanforderungen.
- ➔ wissen Sie wie Holz und Stahl im Brandfall reagiert und worauf bei der Bemessung zu achten ist.
- ➔ haben Sie die vier Beanspruchungsarten im Brandfall kennengelernt.
- ➔ kennen Sie brandschutztechnische Verbesserungsmöglichkeiten bei Stahlstützen.
- ➔ können Sie bestimmte Wand und Deckenkonstruktionen im Brandfall bewerten und das Aufgabengebiet von Wänden differenzieren.
- ➔ wissen Sie das Eigentumsverhältnisse bei der brandschutztechnischen Bemessung von Interesse sein können.
- ➔ kennen Sie die Möglichkeit von Regelvorschriften durch Ausnahmen und Befreiungen abzuweichen.
- ➔ können Sie Faktoren für ein sinnvolles Tragwerkskonzept angeben.