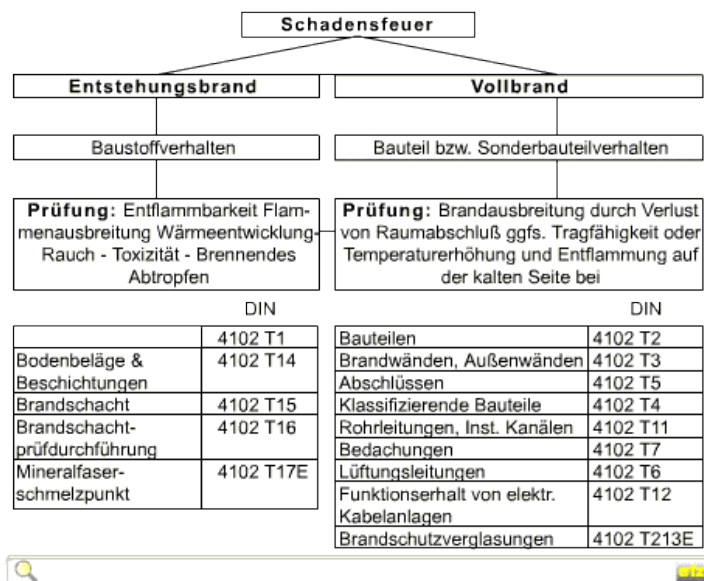


Verhalten und Abhängigkeiten im Brandfall

Maßnahmen des vorbeugen den Brandschutzes berücksichtigen die Phasen des Entstehungsbrandes und des Vollbrandes. Die Entstehungsbrandphase behandelt vornehmlich das Baustoffverhalten. Hingegen beschäftigt sich die Vollbrandphase mit dem gesamten Bauteil und dessen brandschutztechnischem Verhalten.

Um eine Vergleichbarkeit und Reproduzierbarkeit zu erhalten, werden alle gängigen Baustoffe in 5 Baustoffklassen eingeteilt. Bauteile werden aufgrund ihrer Feuerwiderstandsdauer in sogenannte Feuerwiderstandsklassen eingestuft.



Sprechertext

Bauteile und Baustoffe werden durch bestimmte Prüfverfahren klassifiziert. Ihre späteren Anwendungsgebiete beziehen sich auf die erworbene Klasseneinteilung. Neben technischen Regeln und Normwerken sind auch bestimmte Anwendungen in den länderspezifischen Bauordnungen festgelegt.