
FRAGEBOGEN BRANDVERHALTEN VON HOLZ

1.) Was wird beim Verbrennen von Holz freigesetzt?

- H₂O
- CO₂
- NaCl

2.) Was verlangsamt den Abbrand von Holzkonstruktionen?

- Ein Brandschutzanstrich
- Holz das schon lange im Gebäude verbaut wurde
- die Bildung einer Kohleschicht

3.) Warum gehen Feuerwehrmänner lieber in ein brennendes Holzhaus, als in ein brennendes Haus aus einem anderen Material?

- Weil Holz vor dem Versagen knackt
- Weil CO₂ freigesetzt wird
- Das Abbrandverhalten von Holz ist berechenbar

4.) Was ist für eine vollständige Verbrennung von Holz notwendig?

- Sauerstoff
- Kohlenstoff
- Stickstoff

5.) Was wurde früher mit Pottasche gemacht?

- Holz gestrichen
- Wäsche gewaschen
- Schlechte Holzbalken markiert