

Zusammenfassung

- Die Festigkeitseigenschaften von Gips als Baustoff werden entscheidend vom Wassergipsverhältnis beeinflusst. Günstige Eigenschaft von Gips und Gipsbaustoffen ist die leichte Verarbeitbarkeit.
- Imprägnierte Platten sind mit Zusätzen versehen, welche die Wasseraufnahme verzögern und so einen gewissen Schutz gegenüber Feuchtigkeitseinwirkungen bieten.
- Gipskarton-Verbundplatten werden neben wärmetechnischen Aspekten auch aus Gründen des Schallschutzes eingesetzt.
- Gipsfaserplatten besitzen eine streich- und tapezierfertige Oberfläche weiter sind feuchtraumgeeignet und bilden einen dauerhaften formstabilen Untergrund.
- Da Holz ein organischer Werkstoff ist, können dessen Eigenschaften erheblich variieren. Aus diesem Grund wird Holz in Sortierklassen eingeteilt, welche ein Maß für die Qualität des Holzes darstellt.
- Unter Brettschichtholz wird ein vergütetes Vollholz bezeichnet, dessen Streuungen in der Festigkeit verringert und allgemein gesteigert werden können.
- Kunststoffe sind organische chemische Verbindungen, welche hauptsächlich aus den Elementen Kohlenstoff und Wasserstoff aufgebaut sind.
- Glasbausteine können Kompromisse darstellen, wenn durch das Fensterrecht des Nachbarn der Einbau „herkömmlicher“ Fenster nicht gestattet ist.