

# Material consturccion

Klassifizierung von Materialien: Naturstein-PETREOS, kann die Form von Blöcken oder Fliesen oder als Granulat nehmen. ejmplo: Marmor, Schiefer, Sand. -Keramik und Glas: Sie sind aus Ton hergestellt Backen, wie Fliesen und Steine, oder die Funktion von Mineralien wie Glas. -Composit-Materialien: Sie sind Produkte durch Mischen von Materialien mit unterschiedlichen Eigenschaften, aber leicht voneinander zu unterscheiden gebildet. ejmplos: Asphalt, die eine Mischung aus Teer und Kies und Beton ist ein Gemisch aus Zement, Sand, Kies und Wasser. "Metallische Werkstoffe, erhalten aus Mineralien, Beispiele: Aluminium, Eisen oder Stahl. bindenden Materialien: sie sind pulverförmige Produkte, die, wenn sie mit Wasser vermischt, auch chemisch Transformationen erzeugen eine Verhärtung in der Luft oder unter Wasser, diesen Prozess als FRAGUADO.ejemplos bekannt: Zement und Gips. ELEMENTS OF CONSTRUCTION:-Stiftung: Beton, das Gewicht des Gebäudes. -Struktur: Es besteht aus Stützen, Träger und Balken kann verstärkt werden, Beton oder Stahl. -Böden und Decken: Balken befinden sich auf der Keramik-Gewölbe, die mit Beton und bedeckt mit keramischen Fliesen oder Holz begrenzt wird platziert, die Dächer mit Gips oder verputzt.

- Außenwände: in der Regel eine doppelte Mauer mit uan camara Innenraum kann mit einem isolierenden Material wie Glasfaser-, Polyurethan-oder erweiterten poliestilero gefüllt werden. - Fenster: Glas in Fenstern verwendet werden, müssen Sie Platz ein Sturz auf die Steine in der Spitze der Fensteröffnung zu halten. Dies ist normalerweise ein Stahlbeton Balken oder eine Angleichung der Steine vertikal. -cover: eine strukturelle Unterstützung Stahl oder Holz, auf dem überlagert ist eine wasserdichte Material Fiberglas mit Polyester gemischt und dann mit Ziegeln oder Schiefer gedeckt. -Innenwände: Ziegel können aus vorgefertigten Platten oder Gips oder Holz gefertigt werden. Echos sind Ziegel, wenn Sie Gips anwenden müssen, um die Oberfläche glatt. Eigenschaften von Baustoffen: Dichte bedeutet: sie sind in der Regel mittlerer Dichte und sind weniger schwer als einige Metalle. -Druckfestigkeit: Stein-und keramische Werkstoffe sind sehr resistent gegen Kompression in einigen Fällen mehr als Stahl wie pro Glas.