



ARBEITSGEBIETE



Torturm | Marbach (links), Beru | Ludwigsburg (oben)
Diesbach Medien | Weinheim (unten)

Bauarten

Stahlbeton

Betonstahl macht Beton zum Stahlbeton. Nach Verguss und Härtung des Betons in der Schalung ist der Stahlbeton tragfähig, der Beton übernimmt Druckkräfte, die Stahleinlagen Druck- und vor allem Zugkräfte.

Stahl

Profilstahl verschiedenster Abmessungen oder aus Blechen geschweißte Träger bilden als tragende Bauteile Pfetten, Binder oder durch Schraub- und Schweißverbindungen Fachwerkträger, Rahmenkonstruktionen, Trägerroste und vieles mehr.

Holz

Aus Stammholz (vorwiegend Nadelholz) werden Balken, Bretter und Latten gefertigt, die als Stützen, Sparren und Pfetten Verwendung finden. Für größere Spannweiten werden Binder aus verleimtem Brettschichtholz hergestellt. Mit Verbindungsmitteln Schrauben, Dübel und Bolzen werden Einzelbauteile beispielsweise zu Fachwerkträgern und Rahmenkonstruktionen zusammengefügt.

Stein

Steine für die unterschiedlichsten Anforderungen an Tragfähigkeit, Wärme- und Schallschutz werden als HLZ, KSV und HBL gefertigt, geliefert und mit Mörtel zu Wänden vermauert.