

Beton

Beton ist ein Gemisch aus Bindemittel (meist Zement) und Zuschlagstoffen (meist Kies) und Hilfsmittel (z.B. Verzögerer).

Er wird flüssig auf der Baustelle angeliefert und in eine Form / Schalung gegossen.

In Verbindung mit Stahl erreichen die daraus hergestellten Bauteile (z.B. Betondecken) sehr hohe Druck- Zug- und Biegefestigkeiten.