

FRÜHFESTIGKEIT BEEINFLUSSEN

Unter Frühfestigkeit versteht man die Druckfestigkeit des Betons nach einem bestimmten Zeitraum. Dieser benötigte Zeitraum hängt von der Anwendung ab. Im Allgemeinen erfolgt die Anwendung innerhalb der ersten 24 Stunden nach der Herstellung.

PARAMETER, DIE DIE FRÜHFESTIGKEIT VON BETON BEEINFLUSSEN

Parameter	Einflussgrösse
Zementtyp	+++
Zementgehalt	++
Zusatzstoffe	+/-
Wassergehalt	+
Verflüssiger/Fliessmittel	+/-
Beschleuniger	+++
Temperatur (Umgebung, Beton, Untergrund)	+++
Nachbehandlung	+/-
Gesteinskörnungen	+