

DIN 18218:2010-01 (D)

Frischbetondruck auf lotrechte Schalungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Formelzeichen	4
3.1 Begriffe	4
3.2 Formelzeichen	6
3.3 Indizes.....	6
4 Frischbetondruck	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Bemessungswert des Frischbetondrucks	6
4.3 Verlauf des Frischbetondrucks über die Schalungshöhe.....	7
4.4 Bestimmung des charakteristischen Werts des maximalen Frischbetondrucks	10
5 Einflüsse auf die Größe des Frischbetondrucks	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Erstarrungsende.....	12
5.3 Temperatur.....	12
5.4 Frischbetonwichte.....	13
5.5 Verdichten	13
5.6 Betonzusatzmittel und Betonzusatzstoffe.....	13
5.7 Erschütterungen.....	14
5.8 Bewehrung	14
Anhang A (normativ) Bestimmung der Erstarrungszeiten mit dem Knetbeutelverfahren.....	15
A.1 Allgemeines	15
A.2 Geräte	15
A.3 Probenahme und Versuchsdurchführung	15
A.4 Prüfbericht	16
Anhang B (normativ) Diagramme zur Bestimmung des Höchstwertes des horizontalen Frischbetondrucks	17