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