DIN 1048-5:1991-06 (D)

Prüfverfahren für Beton; Festbeton, gesondert hergestellte Probekörper

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 1
2 Probenahme 1
2.1 Eignungsprüfung 1
2.2 Güteprüfung, Erhärtungsprüfung 1
2.3 Probenanzahl 2
3 Probekörper 2
3.1 Allgemeines 2
3.2 Druckfestigkeit 2
3.3 Biegezugfestigkeit 2
3.4 Spaltzugfestigkeit 2
3.5 Elastizitätsmodul 2
3.6 Wasserundurchlässigkeit 2
4 Formen, Hilfsgeräte, Prüfmaschinen 2
4.1 Formen 2
4.2 Hilfsgeräte 2
4.3 Prüfmaschinen und -geräte 2
5 Herstellen der Probekörper 3
5.1 Allgemeines 3
5.2 Verdichten 3
5.3 Behandeln nach dem Verdichten, Kennzeichnen 3
6 Lagern der Probekörper 3
6.1 Allgemeines 3
6.2 Probekörper für die Druckfestigkeits- und Elastizitätsmodulprüfung 4
6.3 Probekörper für die Biegezug- und Spaltzugfestigkeitsprüfung 4
6.4 Probekörper für die Wasserundurchlässigkeitsprüfung 4
7 Prüfung 4
7.1 Rohdichte 4
7.2 Druckfestigkeit 4
7.3 Biegezugfestigkeit 4
7.4 Spaltzugfestigkeit 5
7.4.1 Prüfen von Zylindern 6
7.4.2 Prüfen von Probekörpern mit rechteckigem Querschnitt 5
7.5 Statischer Elastizitätsmodul 6
7.6 Wasserundurchlässigkeit 7
7.7 Feuchtegehalt 7
8 Prüfzeugnis 7
Zitierte Normen 8