

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