

DIN 1048-2:1991-06 (D)

Prüfverfahren für Beton; Festbeton in Bauwerken und Bauteilen

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	1
1.1 Druckfestigkeit	1
2 Allgemeines	1
2.1 Druckfestigkeit.....	1
2.2 Oberflächenzugfestigkeit	2
3 Begriffe	2
4 Formelzeichen	2
5 Druckfestigkeitsprüfung	2
5.1 Prüfverfahren	2
5.1.1 Zerstörendes Prüfverfahren	2
5.1.1.1 Gestalt und Größe der Probekörper	2
5.1.1.2 Entnahme der Proben und Beschaffenheit der Probekörper	2
5.1.1.3 Kennzeichnen der Probekörper	2
5.1.1.4 Vorbereiten der Probekörper für die Prüfung	2
5.1.1.5 Lagern und Prüfen der Probekörper	2
5.1.2 Zerstörungsfreies Prüfverfahren	2
5.1.2.1 Allgemeines	2
5.1.2.2 Prüfung.....	2
5.1.2.3 Erforderliche Anzahl der Einzelwerte und Errechnen des Meßstellenwertes.....	3
5.1.2.4 Einfluß der Schlagrichtung	3
5.2 Anwenden der Prüfverfahren	3
5.2.1 Anzahl der Meßstellen	3
5.2.2 Wahl und Beschaffenheit der Meßstellen	3
5.3 Auswertung	4
5.3.1 Allgemeines	4
5.3.2 Beurteilen der Prüfergebnisse	4
5.4 Meßstellenprotokoll und Prüfzeugnis	4
5.4.1 Meßstellenprotokoll.....	4
5.4.2 Prüfzeugnis	4
6 Prüfung der Oberflächenzugfestigkeit	4
6.1 Anforderungen an die Prüffläche	4
6.2 Prüfgerät.....	4
6.2.1 Prüfstempel.....	4
6.2.2 Zugvorrichtung	5
6.3 Prüfung	5
6.3.1 Vorbereiten der Prüffläche	5
6.3.2 Aufkleben der Prüfstempel	5
6.3.3 Zugversuch	5
6.4 Auswertung	5
6.4.1 Trennfälle	5
6.4.2 Oberflächenzugfestigkeit	5
6.4.3 Anzahl der Versuche	5
6.4.4 Prüfzeugnis	5
Anhang A Erklärungen zur Prüfung der Oberflächenzugfestigkeit	6
Zitierte Normen	6