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