DIN 54514:2008-08 (D)

Prüfung von Papier und Pappe - Bestimmung der initialen Nassfestigkeit (Initial Wet Web Strength) durch zugförmige Belastung

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 2
2 Normative Verweisungen 2
3 Begriffe 3
4 Kurzbeschreibung 3
5 Hilfsstoffe 4
5.1 Löschpapier 4
5.2 Filtrierpapier 4
6 Geräte 4
6.1 Zugprüfgerät 4
6.1.1 Allgemeines 4
6.1.2 Messgenauigkeit 4
6.1.3 Einspannklemme 5
7 Probe 5
7.1 Probenahme 5
7.1.1 Maschinell hergestelltes Papier 5
7.2 Laborblätter 5
7.3 Probenvorbereitung 6
7.3.1 Prüfstreifen 6
7.3.2 Vorbehandlung der Prüfstreifen 7
8 Durchführung 7
8.1 Kalibrierung und Einstellung des Prüfgerätes 7
8.2 Messung 7
8.2.1 Durchführung der Messung 7
8.2.2 Ungültige Messungen 8
9 Angabe der Ergebnisse 8
9.1 Allgemeines 8
9.2 Formelzeichen 9
9.3 Breitenbezogene Bruchkraft 9
9.4 Bruchkraftindex 10
9.5 Bruchdehnung 10
9.6 Arbeitsaufnahmevermögen 10
9.7 Arbeitsaufnahmevermögen-Index 10
9.8 Elastizitätsmodul 10
10 Prüfbericht 11