

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