

# 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