DIN ISO 1924-3:2007-06 (D)

Papier und Pappe - Bestimmung von Eigenschaften bei zugförmiger Belastung - Teil 3: Verfahren mit konstanter Dehngeschwindigkeit (100 mm/min) (ISO 1924-3:2005)

Inhalt

Seite

Papier und Pappe — ... 3
Bestimmung von Eigenschaften bei zugförmiger Belastung — ... 3
Teil 3: Verfahren mit konstanter Dehngeschwindigkeit (100 mm/min) ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Kurzbeschreibung ... 5
5 Geräte ... 5
6 Kalibrierung und Einstellung des Prüfgerätes ... 7
7 Probenahme und Probenvorbereitung ... 7
7.1 Probenahme ... 7
7.2 Probenvorbehandlung ... 8
7.3 Probenvorbereitung ... 8
8 Durchführung ... 8
9 Berechnung und Angabe des Ergebnisses ... 9
9.1 Breitenbezogene Bruchkraft ... 10
9.2 Bruchkraftindex ... 10
9.3 Elastische Verformung beim Reißen ... 11
9.4 Arbeitsaufnahmevermögen ... 11
9.5 Arbeitsaufnahmevermögen-Index ... 12
9.6 Zugsteifigkeit ... 12
9.7 Zugsteifigkeits-Index ... 13
9.8 Elastizitätsmodul ... 13
10 Präzision ... 13
10.1 Wiederholbarkeit ... 13
10.2 Reproduzierbarkeit ... 14
11 Prüfbericht ... 15