# DIN 53107:2016-05 (D)

## Prüfung von Papier und Pappe - Bestimmung der Glätte nach Bekk

## Inhalt

Seite


Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Proben ... 6
4.1 Probenahme ... 6
4.2 Anzahl ... 6
5 Vorbehandlung der Proben ... 6
6 Gerät ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Aufbau und Wirkungsweise ... 7
6.2.1 Glasplatte ... 7
6.2.2 Druckteller ... 8
6.2.3 Gummiplatte ... 8
6.2.4 Vakuumbehälter ... 8
6.2.5 Druckmessgerät ... 10
6.2.6 Zeitmessgerät ... 10
6.3 Überprüfung und Wartung des Gerätes ... 10
6.3.1 Glasplatte ... 10
6.3.2 Gummiplatte ... 10
6.3.3 Anpresskraft ... 10
6.3.4 Durchgesaugtes Luftvolumen ... 11
6.3.5 Dichtheit des Gerätes ... 12
6.3.6 Durchlässigkeit der Verbindungsleitungen ... 12
7 Durchführung ... 12
8 Auswertung ... 13
9 Prüfbericht ... 13