

### Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort . . . . .	4
1 Anwendungsbereich . . . . .	5
2 Normative Verweisungen . . . . .	5
3 Begriffe . . . . .	6
4 Symbole und Einheiten . . . . .	7
5 Prüfung . . . . .	7
5.1 Allgemeines . . . . .	7
5.2 Prüfsubstrate . . . . .	8
5.2.1 Referenzsubstrate . . . . .	8
5.2.2 Produktkombinationen . . . . .	8
5.3 Klimatische Randbedingungen . . . . .	8
5.4 Prüfgeräte . . . . .	8
5.4.1 Andruckrolle und Unterlage . . . . .	8
5.4.2 Vorrichtung zum Zuschneiden der Probestreifen (Prüfkörper) . . . . .	9
5.4.3 Zugprüfmaschine . . . . .	9
5.4.4 Klimakammer zur künstlichen Alterung . . . . .	9
5.4.5 Klimatisierter Raum . . . . .	9
5.4.6 Wärmeschrank . . . . .	9
5.5 Vorbereitung für die Prüfung . . . . .	9
5.5.1 Allgemeines . . . . .	9
5.5.2 Probenvorbereitung für die Prüfung von ein- und doppelseitigen Klebebändern . . . . .	10
5.5.3 Probenvorbereitung für die Prüfungen von Klebmassen . . . . .	12
5.5.4 Tabellen zu Probenvorbereitungen, Konditionierungen und Prüfabläufen . . . . .	12
5.6 Verfahren . . . . .	15
5.6.1 Allgemeines . . . . .	15
5.6.2 Durchführung der T-Schälprüfungen (Klebebänder) . . . . .	15
5.6.3 Durchführung der 180°-Schälprüfung (Klebmassen) . . . . .	17
5.6.4 Statische Schälfestigkeit . . . . .	18
5.7 Auswertung der Prüfung . . . . .	20
5.7.1 Bestimmung der maximalen und mittleren Schälfestigkeit bei der T-Schälprüfung und der 180°-Schälprüfung nach 5.6.2 und 5.6.3 . . . . .	20
5.7.2 Auswertung der statischen Schälprüfung . . . . .	21
6 Prüfbericht . . . . .	22
Anhang A (normativ) Detaillierte Beschreibung der Probenvorbereitung für Klebmassen . . . . .	23
Anhang B (informativ) Detaillierte Beschreibung der Probenvorbereitung bei doppelseitigen Klebebändern . . . . .	25
B.1 Allgemeine Vorbereitung bei doppelseitigen Klebebändern . . . . .	26
B.2 Anschließende Verfahrensweise bei Bahnen . . . . .	27
B.3 Anschließende Verfahrensweise bei Substraten aus Buchenholz . . . . .	28
Literaturhinweise . . . . .	29

### Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung der Probenvorbereitung (einseitige Klebebänder) für die T-Schälprüfung . . . . .	10
Bild 2 — Schematische Darstellung der Probenvorbereitung (einseitige Klebebänder) für die statische Schälprüfung (90°-Schälprüfung) . . . . .	11
Bild 3 — Schematische Darstellung der Probenvorbereitung (doppelseitige Klebebänder) für die T-Schälprüfung . . . . .	11

Bild 4 — Schematische Darstellung der Probenvorbereitung (doppelseitige Klebebänder) für die statische Schälprüfung (90°-Schälprüfung) . . . . .	12
Bild 5 — Schematische Darstellung der Probenvorbereitung (Klebmassen) . . . . .	12
Bild 6 — Schematische Darstellung der T-Schälprüfung (einseitige Klebebänder) . . . . .	16
Bild 7 — Schematische Darstellung der T-Schälprüfung (doppelseitige Klebebänder) . . . . .	17
Bild 8 — Schematische Darstellung des Probenaufbaus für die 180°-Schälprüfung (Klebmassen)	18
Bild 9 — Schematische Darstellung des Probenaufbaus für die statische Schälprüfung (einseitige Klebebänder) . . . . .	19
Bild 10 — Schematische Darstellung des Probenaufbaus für die statische Schälprüfung (doppelseitige Klebebänder) . . . . .	19
Bild 11 — Schematische Darstellung des Probenaufbaus für die statische Schälprüfung (Klebmassen) . . . . .	20
Bild 12 — Abbruchkriterien . . . . .	21
Bild A.1 — Auflegen der Folie auf den Buchenprüfkörper . . . . .	23
Bild A.2 — Auflegen des Buchenprüfkörpers auf die Folie . . . . .	24
Bild B.1 — Allgemeine Vorbereitung bei doppelseitigen Klebebändern . . . . .	26
Bild B.2 — Anschließende Verfahrensweise bei Bahnen . . . . .	27
Bild B.3 — Anschließende Verfahrensweise bei Substraten aus Buchenholz . . . . .	28

## Tabellen

Tabelle 1 — Symbole und Einheiten . . . . .	7
Tabelle 2 — Probenvorbereitungen, Konditionierungen und Prüfabläufe für die Prüfung <u>von Klebebändern</u> . . . . .	13
Tabelle 3 — Probenvorbereitungen, Konditionierungen und Prüfabläufe für die Prüfung <u>von Klebmassen</u> . . . . .	14