

**Inhalt**

	Seite
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Vorbehandlung der Probekörper .....	4
4 Trocknen der Probekörper .....	5
5 Maße .....	5
5.1 Dicke .....	5
5.2 Ebenheit.....	5
6 Mechanische Prüfungen .....	6
6.1 Biegefestigkeit.....	6
6.2 Elastizitätsmodul aus dem Biegeversuch .....	6
6.3 Druckfestigkeit .....	6
6.4 Zusammendrückbarkeit .....	6
6.5 Schlagzähigkeit.....	8
← 6.6 Scherfestigkeit zur Prüfung der Leimschichtbindung .....	8
6.7 Zugfestigkeit.....	9
6.8 Innere Lagenfestigkeit.....	9
7 Elektrische Prüfungen .....	9
7.1 Elektrische Festigkeit und Durchschlagspannung .....	9
8 Thermische Prüfungen.....	9
9 Physikalische und chemische Prüfungen .....	10
9.1 Dichte .....	10
9.2 Wasseraufnahme.....	10
9.3 Feuchtegehalt .....	10
9.4 Schrumpfung in Luft nach Trocknung.....	10
9.5 Ölaufnahme.....	11
9.6 Aschegehalt .....	11
9.7 Beeinflussung von flüssigen Dielektrika .....	11
Bild 1 – Lage der Probekörper in Bezug auf Länge und Breite der Tafel .....	12
← Bild 2 – Vorrichtung zur Prüfung der Scherfestigkeit der Leimschichtbindung.....	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	14