# DIN EN 12512:2005-12 (D)

## Holzbauwerke - Prüfverfahren - Zyklische Prüfungen von Anschlüssen mit mechanischen Verbindungsmitteln; Deutsche Fassung EN 12512:2001 + A1:2005

## Inhalt

Seite


Vorwort ... 3
Vorwort der Änderung A1 ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Symbole und Abkürzungen ... 9
5 Anforderungen ... 9
6 Prüfverfahren ... 10
6.1 Grundlagen ... 10
6.2 Vorrichtung ... 10
6.3 Vorbereitung der Prüfkörper ... 10
6.3.1 Allgemeines ... 10
6.3.2 Klimatisierung ... 10
6.3.3 Prüflaboratorien ... 10
6.3.4 Feuchtegehalt ... 10
6.4 Prüfverfahren ... 10
6.4.1 Allgemeines ... 10
6.4.2 Vollständiges Prüfverfahren ... 10
6.4.3 Kurzverfahren ... 12
7 Prüfergebnisse ... 12
8 Prüfbericht ... 13


**Bilder**


Bild 1 — Definition der Fließwerte für eine Last-Verschiebungs-Kurve ... 7
Bild 2 — Definition der Grenzwerte V entspricht einem Versagen (Fall a) oder 0,8 Fmax-Verschiebung (Fall b) oder einer Verschiebung von 30 mm (Fall c) ... 8
Bild 3 — Definition der Festigkeitminderung ... 8
Bild 4 — Definition des äquivalenten proportionalen Dämpfungsverhältnisses für einen Schleifenzyklus ... 9
Bild 5 — Verfahren für die zyklische Prüfung (vollständiges Verfahren) ... 11