

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 $0,8 F_{max}$ -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