

E DIN EN 15416-1:2015-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-05-22

Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste - Prüfverfahren - Teil 1: Langzeit-Zugprüfung senkrecht zur Klebstoffuge bei verschiedenen Klimabedingungen (Glashaus-Prüfung); Deutsche und Englische Fassung prEN 15416-1:2015

Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic - Test methods - Part 1: Long-term tension load test perpendicular to the bond line at varying climate conditions with specimens perpendicular to the glue line (Glasshouse test); German and English version prEN 15416-1:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Kurzbeschreibung	6
4 Prüfeinrichtung	6
4.1 Bewitterungshaus	6
4.2 Prüfgerät	6
4.3 Prüfmaschine	8
5 Verfahren	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Holzauswahl	9
5.3 Herstellung der Prüfholzstücke	9
5.4 Zuschnitt der Prüfkörper und Aufbau der Prüflose	10
5.5 Durchführung der Prüfungen	11
5.5.1 Allgemeines	11
5.5.2 Klima für die Dauer der Belastungsprüfungen	11
5.5.3 Durchführung des Zugversuchs	11
6 Angabe der Ergebnisse	12
7 Anforderungen	12
8 Prüfbericht	12
Literaturhinweise	13

Contents

Page

Foreword.....	3
Introduction	5
1 Scope	6
2 Normative references	6
3 Principle	6
4 Apparatus	6
4.1 House for weather exposure	6
4.2 Test jig	6
4.3 Testing machine.....	8
5 Method	9
5.1 General.....	9
5.2 Selection of timber.....	9
5.3 Production of the test sticks	9
5.4 Cutting of the test pieces and build-up of the test batches	10
5.5 Test procedures	10
5.5.1 General.....	10
5.5.2 Climate for duration of load tests	11
5.5.3 Tensile test procedure	11
6 Expression of results	11
7 Requirements	12
8 Test report	12
Bibliography	13