

DIN 52377**DIN**

ICS 79.060.10

Ersatz für
DIN 52377:1978-11**Prüfung von Sperrholz –
Bestimmung des Zug-Elastizitätsmoduls und der Zugfestigkeit**

Testing of plywood –

Determination of modulus of elasticity in tension and of tensile strength

Essai de contreplaqué –

Détermination du module d'élasticité en traction et de la résistance à la traction

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Probenahme	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Form und Maße der Prüfkörper	5
3.3 Klimatisierung der Prüfkörper	6
3.4 Bestimmung des Feuchtegehalts	6
4 Prüfverfahren	6
4.1 Kurzbeschreibung	6
4.2 Prüfeinrichtung	6
4.3 Durchführung	6
4.3.1 Allgemeines	6
4.3.2 Bestimmung der Maße	6
4.3.3 Einbau der Prüfkörper	6
4.3.4 Lastaufbringung	7
4.3.5 Messung von Kräften und Längenänderungen	7
4.4 Angabe der Ergebnisse	8
4.4.1 Elastizitätsmodul	8
4.4.2 Zugfestigkeit	9
4.5 Prüfbericht	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 042-02-15 AA „Holzwerkstoffe — Spiegelausschuss zu CEN/TC 112 und ISO/TC 89“ im DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 52377:1978-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Europäische Normen zur Bestimmung der Maße und des Feuchtegehaltes sowie zur Probenahme berücksichtigt;
- b) Europäische Normen für Sperrholztypen berücksichtigt;
- c) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 52377: 1978-11