

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sperrholz<br>Teil 2: Stab- und Stäbchensperrholz<br>für allgemeine Zwecke | <div>DIN</div> 68705-2                                                                                                                                                                   |
| ICS 79.060.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           | Mit<br>DIN EN 635-1:1995-01<br>DIN EN 635-2:1995-08<br>DIN EN 635-3:1995-08<br>DIN EN 636-1:1997-02<br>DIN EN 636-2:1997-02<br>DIN EN 636-3:1997-02<br>Ersatz für<br>DIN 68705-2:1981-07 |
| Plywood — Part 2: Blockboard and laminboard for general use                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |                                                                                                                                                                                          |
| Contreplaqué — Partie 2: Contreplaqué latté et contreplaqué lamellé pour usage général                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |                                                                                                                                                                                          |
| <h2>Vorwort</h2> <p>Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NHM AA 2.13 „Sperrholz, Anforderungen“ erarbeitet.</p> <h2>Änderungen</h2> <p>Gegenüber DIN 68705-2:1981-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Der Titel der Norm wurde geändert.</li><li>b) Die Festlegungen für Furniersperrholz sind nicht mehr enthalten, hierfür gelten DIN EN 636-1, DIN EN 636-2 und DIN EN 636-3.</li><li>c) Auf die Angabe von Vorzugsmaßen wurde verzichtet.</li></ul> <h2>Frühere Ausgaben</h2> <p>DIN 68705: 1958-12, 1963-03<br/>DIN 68705-1: 1968-01<br/>DIN 68705-2: 1968-01, 1968-09, 1981-07</p> <div>Fortsetzung Seite 2 bis 10</div> <div>Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.<br/>Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN</div> |                                                                           |                                                                                                                                                                                          |

## Inhalt

|                                                                               | Seite     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Vorwort .....</b>                                                          | <b>1</b>  |
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>                                              | <b>3</b>  |
| <b>2 Normative Verweisungen .....</b>                                         | <b>3</b>  |
| <b>3 Begriffe .....</b>                                                       | <b>4</b>  |
| <b>4 Plattentypen .....</b>                                                   | <b>5</b>  |
| <b>5 Bezeichnung und Kennzeichnung .....</b>                                  | <b>5</b>  |
| <b>6 Eigenschaften .....</b>                                                  | <b>6</b>  |
| <b>7 Prüfung .....</b>                                                        | <b>7</b>  |
| <b>Anhang A (informativ) Referenzwerte für mechanische Eigenschaften.....</b> | <b>9</b>  |
| <b>Literaturhinweise .....</b>                                                | <b>10</b> |

## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Platten aus Stabsperrholz (Kurzzeichen: ST) und Stäbchensperrholz (Kurzzeichen: STAE) für allgemeine Zwecke.

An diese Platten werden in der Regel keine definierten elastomechanischen Anforderungen gestellt. Jedoch können Einzelvereinbarungen zwischen Hersteller und Anwender über definierte Aufbauten oder auch definierte elastomechanische Eigenschaften auf der Grundlage dieser Norm und gegebenenfalls unter Berücksichtigung weiterer einschlägiger Vorschriften abgeschlossen werden.

ANMERKUNG 1 Referenzwerte für mechanische Eigenschaften siehe Anhang A (informativ).

Einsatzbeispiel für Stab- und Stäbchensperrholz nach dieser Norm:

- Gehäuse- und Möbelbau;
- Behälter- und Fahrzeugbau;
- Maschinen- und Anlagenbau;
- Werkzeug- und Vorrichtungsbau.

ANMERKUNG 2 Für Furniersperrholz für allgemeine Zwecke gelten DIN EN 635-1, DIN EN 635-2, DIN EN 635-3, DIN EN 636-1, DIN EN 636-2 und DIN EN 636-3.

## 2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 53255, *Prüfung von Holzleimen und Holzverleimungen — Bestimmung der Bindefestigkeit von Sperrholzleimungen (Furnier- und Tischlerplatten) im Zugversuch und im Aufstechversuch.*

DIN EN 313-2:1999, *Sperrholz — Klassifizierung und Terminologie — Teil 2: Terminologie.*

DIN EN 322, *Holzwerkstoffe — Bestimmung des Feuchtegehaltes.*

DIN EN 324-1, *Holzwerkstoffe — Bestimmung der Plattenmaße — Teil 1: Bestimmung der Dicke, Breite und Länge.*

DIN EN 324-2, *Holzwerkstoffe — Bestimmung der Plattenmaße — Teil 2: Bestimmung der Rechtwinkligkeit und Kantengeradheit.*

DIN EN 635-2, *Sperrholz — Klassifizierung nach dem Aussehen der Oberfläche — Teil 2: Laubholz.*

DIN EN 635-3, *Sperrholz — Klassifizierung nach dem Aussehen der Oberfläche — Teil 3: Nadelholz.*