

# DIN EN 14374:2005-02 (D)

Holzbauwerke - Furnierschichtholz für tragende Zwecke - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14374:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe und Symbole .....	5
4 Anforderungen.....	6
4.1 Furniere .....	6
4.2 Qualität der Verklebung.....	6
4.3 Maße und Grenzabmaße.....	6
4.4 Festigkeit.....	7
4.4.1 Allgemeines .....	7
4.4.2 Biegefestigkeit bei Hochkantbiegung .....	7
4.4.3 Biegefestigkeit bei Flachbiegung .....	7
4.4.4 Zugfestigkeit in Faserrichtung.....	7
4.4.5 Zugfestigkeit rechtwinklig zur Faserrichtung .....	7
4.4.6 Druckfestigkeit in Faserrichtung .....	8
4.4.7 Druckfestigkeit rechtwinklig zur Faserrichtung.....	8
4.4.8 Scherfestigkeit bei Hochkantbiegung.....	8
4.4.9 Scherfestigkeit bei Flachbiegung .....	8
4.5 Steifigkeit .....	8
4.5.1 Allgemeines .....	8
4.5.2 Elastizitätsmodul in Faserrichtung.....	8
4.5.3 Elastizitätsmodul rechtwinklig zur Faserrichtung .....	8
4.5.4 Schubmodul bei Hochkantbiegung .....	8
4.5.5 Schubmodul bei Flachbiegung .....	8
4.6 Rohdichte .....	8
4.7 Feuchtegehalt .....	9
4.8 Brandverhalten .....	9
4.9 Formaldehydabgabe .....	9
4.10 Natürliche Beständigkeit gegen biologischen Befall .....	9
5 Bewertung der Konformität.....	9
5.1 Allgemeines .....	9
5.2 Erstprüfung oder -beurteilung .....	9
5.2.1 Allgemeines .....	9
5.2.2 Probenahme.....	10
5.2.3 Eigenschaften, für die eine Erstprüfung oder -beurteilung durchzuführen ist.....	10
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle .....	11
5.3.1 Allgemeines .....	11
5.3.2 Eigenschaften der Endprodukte, für die eine werkseigene Produktionskontrolle durchzuführen ist .....	12
6 Kennzeichnung.....	13
Anhang A (informativ) Festigkeit von Furnierschichtholz in der Beanspruchungsebene.....	14
Anhang B (normativ) Verfahren zur Prüfung der Qualität der Verklebung.....	15
Anhang C (normativ) Formaldehyd-Klassen.....	16
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen.....	18
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften .....	18

<b>ZA.2</b>	<b>Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Furnierschichtholz.....</b>	<b>19</b>
<b>ZA.2.1</b>	<b>System der Konformitätsbescheinigung .....</b>	<b>19</b>
<b>ZA.2.2</b>	<b>EG-Konformitätszertifikat und EG-Konformitätserklärung .....</b>	<b>20</b>
<b>ZA.3</b>	<b>CE-Kennzeichnung .....</b>	<b>21</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>25</b>