

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

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