

# DIN EN 387:2002-04 (D)

## Brettschichtholz - Universal-Keilzinkenverbindungen - Leistungsanforderungen und Mindestanforderungen an die Herstellung; Deutsche Fassung EN 387:2001

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| Einleitung .....   | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 4     |
| 3 Begriffe .....   | 4     |
| 4 Symbole .....  | 6     |
| 5 Anforderungen .....  | 6     |
| 5.1 Allgemeines .....  | 6     |
| 5.2 Universal-Keilzinkenverbindungen .....   | 6     |
| 5.3 Klebstoffe .....   | 6     |
| 5.4 Biegefestigkeit .....  | 7     |
| 6 Herstellungsanforderungen .....  | 7     |
| 6.1 Herstellungsbedingungen .....  | 7     |
| 6.1.1 Werkräume .....  | 7     |
| 6.1.2 Geräte .....   | 7     |
| 6.2 Brettschichtholz .....   | 8     |
| 6.2.1 Temperatur .....   | 8     |
| 6.2.2 Feuchtegehalt .....  | 8     |
| 6.3 Herstellung .....  | 8     |
| 6.3.1 Keilzinken .....   | 8     |
| 6.3.2 Verklebung .....   | 9     |
| 6.3.3 Pressvorgang .....   | 9     |
| 6.3.4 Anschläge der keilgezinkten Bauteile .....   | 9     |
| 6.3.5 Aushärtung und Klimatisierung .....  | 9     |
| 7 Qualitätslenkung .....   | 10    |
| 7.1 Werkseigene Produktionskontrolle .....   | 10    |
| 7.2 Durchführung der werkseigenen Produktionskontrolle .....                                   | 10    |
| 7.2.1 Verantwortlichkeit und Befugnis .....  | 10    |
| 7.2.2 Vom Hersteller ernannter Verantwortlicher für die werkseigene Produktionskontrolle ..... | 10    |
| 7.2.3 Überprüfung durch den Hersteller .....   | 10    |
| 7.3 Dokumentation des Qualitätslenkungssystems .....   | 11    |
| 7.4 Überprüfung und Prüfung .....  | 11    |
| 7.4.1 Allgemeines .....  | 11    |
| 7.4.2 Maßnahme bei Nichtübereinstimmung .....  | 11    |
| 7.4.3 Überwachung der nichtübereinstimmenden Universal-Keilzinkenverbindungen .....            | 11    |
| 8 Typenprüfung, Erstbestimmung der Festigkeit der Keilzinkenverbindung .....                   | 12    |
| Anhang A (informativ) Aufgaben der Zertifizierungsstelle .....                                 | 13    |
| Literaturhinweise .....  | 14    |