

DIN EN 14545:2009-02 (D)

Holzbauwerke - Nicht stiftförmige Verbindungselemente - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14545:2008

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Symbole und Abkürzungen | 8 |
| 5 Maße und Grenzabmaße | 8 |
| 5.1 Messverfahren und Grenzabweichung | 8 |
| 5.2 Länge | 9 |
| 5.3 Breite | 9 |
| 5.4 Durchmesser | 9 |
| 5.5 Dicke | 9 |
| 5.6 Weitere Maße | 9 |
| 6 Anforderungen | 9 |
| 6.1 Ein- und zweiseitige Ringkeildübel sowie Scheibendübel mit Zähnen | 9 |
| 6.1.1 Werkstoffe | 9 |
| 6.1.2 Geometrie | 10 |
| 6.1.3 Mechanische Festigkeit und Steifigkeit | 10 |
| 6.1.4 Korrosionsschutz | 10 |
| 6.2 Nagelplatten | 10 |
| 6.2.1 Werkstoffe | 10 |
| 6.2.2 Geometrie | 10 |
| 6.2.3 Mechanische Festigkeit und Steifigkeit | 11 |
| 6.2.4 Korrosionsschutz | 11 |
| 6.3 Lochbleche | 11 |
| 6.3.1 Werkstoffe | 11 |
| 6.3.2 Geometrie | 11 |
| 6.3.3 Mechanische Festigkeit und Steifigkeit | 11 |
| 6.3.4 Korrosionsschutz | 12 |
| 7 Konformitätsbewertung | 12 |
| 7.1 Allgemeines | 12 |
| 7.2 Erstprüfung (ITT, en: Initial Type Testing) | 12 |
| 7.2.1 Allgemeines | 12 |
| 7.2.2 Probenahme, Prüfung und Konformitätskriterien | 12 |
| 7.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) | 16 |
| 7.3.1 Allgemeines | 16 |
| 7.3.2 Kontrolle | 16 |
| 8 Kennzeichnung | 21 |
| 8.1 Allgemeines | 21 |
| 8.2 Ein- und zweiseitige Ringkeildübel sowie Scheibendübel mit Zähnen | 21 |
| 8.3 Nagelplatten | 21 |
| 8.4 Lochbleche | 22 |
| Anhang A (normativ) Angabe der Spezifikationen zum Korrosionsschutz | 23 |
| Anhang B (normativ) Verfahren zur Ableitung der charakteristischen mechanischen Festigkeit und Steifigkeit von Nagelplatten | 24 |

| | |
|--|-----------|
| Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen..... | 30 |
| Literaturhinweise | 41 |