

# 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

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