

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