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**