

DIN EN 14592:2009-02 (D)

Holzbauwerke - Stiftförmige Verbindungsmittel - Anforderungen; Deutsche Fassung
EN 14592:2008

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Symbole und Abkürzungen | 11 |
| 5 Maße und Grenzabmaße | 12 |
| 5.1 Messverfahren und Grenzabweichung | 12 |
| 5.2 Länge | 12 |
| 5.3 Nenndurchmesser | 12 |
| 5.4 Weitere Maße | 12 |
| 5.5 Querschnittsfläche | 13 |
| 6 Anforderungen | 13 |
| 6.1 Nägel | 13 |
| 6.1.1 Allgemeines | 13 |
| 6.1.2 Werkstoffe | 13 |
| 6.1.3 Geometrie | 13 |
| 6.1.4 Mechanische Festigkeit und Steifigkeit | 14 |
| 6.1.5 Korrosionsschutz | 16 |
| 6.2 Klammern | 16 |
| 6.2.1 Allgemeines | 16 |
| 6.2.2 Werkstoffe | 16 |
| 6.2.3 Geometrie | 16 |
| 6.2.4 Mechanische Festigkeit und Steifigkeit | 17 |
| 6.2.5 Korrosionsschutz | 17 |
| 6.3 Schrauben | 18 |
| 6.3.1 Allgemeines | 18 |
| 6.3.2 Werkstoffe | 18 |
| 6.3.3 Geometrie | 18 |
| 6.3.4 Mechanische Festigkeit und Steifigkeit | 19 |
| 6.3.5 Korrosionsschutz | 21 |
| 6.4 Stabdübel | 21 |
| 6.4.1 Allgemeines | 21 |
| 6.4.2 Werkstoffe | 21 |
| 6.4.3 Geometrie | 21 |
| 6.4.4 Mechanische Festigkeit und Steifigkeit | 21 |
| 6.4.5 Korrosionsschutz | 22 |
| 6.5 Bolzen und Muttern | 22 |
| 6.5.1 Allgemeines | 22 |
| 6.5.2 Werkstoffe | 22 |
| 6.5.3 Geometrie | 22 |
| 6.5.4 Mechanische Festigkeit und Steifigkeit | 22 |
| 6.5.5 Korrosionsschutz | 23 |
| 7 Konformitätsbewertung | 23 |
| 7.1 Allgemeines | 23 |
| 7.2 Erstprüfung (ITT, en: Initial Type Testing) | 23 |
| 7.2.1 Allgemeines | 23 |
| 7.2.2 Probenahme, Prüfung und Konformitätskriterien | 23 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 7.3 | Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) | 29 |
| 7.3.1 | Allgemeines | 29 |
| 7.3.2 | Tägliche Kontrolle | 29 |
| 7.3.3 | 6-monatliche Kontrolle | 34 |
| 8 | Kennzeichnung | 35 |
| 8.1 | Allgemeines | 35 |
| 8.2 | Nägeln | 35 |
| 8.3 | Klammern | 35 |
| 8.4 | Schrauben | 36 |
| 8.5 | Stabdübel | 36 |
| 8.6 | Bolzen und Muttern | 36 |
| Anhang A (normativ) Angabe der Spezifikationen zum Korrosionsschutz | | 37 |
| Anhang B (normativ) Verfahren zur Bestimmung des Torsionswiderstands beim Eindrehen von Schrauben in Holz | | 38 |
| Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen | | 41 |
| Literaturhinweise | | 50 |