DIN EN 14250:2005-02 (D)

Holzbauwerke - Produktanforderungen an vorgefertigte Fachwerkträger mit Nagelplatten; Deutsche Fassung EN 14250:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen an die Werkstoffe ... 5
4.1 Holz ... 5
4.1.1 Sortierung ... 5
4.1.2 Keilzinkenverbindungen ... 5
4.1.3 Widerstand gegen biologischen Befall ... 5
4.2 Nagelplatten ... 5

5 Produktanforderungen ... 6
5.1 Festigkeit und Steifigkeit ... 6
5.2 Brandverhalten ... 6
5.3 Tragende Bauteile ... 7
5.3.1 Holzmaße ... 7
5.3.2 Baumkante ... 7
5.3.3 Fugen ... 7
5.3.4 Feuchtegehalt ... 7
5.3.5 Maßhaltigkeit ... 7
5.3.6 Überhöhung ... 7
5.4 Verbindungen ... 7
5.4.1 Eingewachsene Äste ... 7
5.4.2 Lose Äste oder Risse ... 8
5.4.3 Anordnen der Nagelplatten ... 8
5.4.4 Anbringen der Nagelplatte ... 8
5.4.5 Überstehende Nagelplatten ... 8

6 Produktdokumentation ... 8

7 Bewertung der Konformität ... 8
7.1 Allgemeines ... 8
7.2 Erstprüfung und -beurteilung ... 8
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle ... 9
7.3.1 Allgemeines ... 9
7.3.2 Tägliche Kontrolle ... 9
7.3.3 Wöchentliche Kontrolle ... 10
7.3.4 Regelmäßige Kontrolle ... 10
7.3.5 Aufzeichnungen ... 10

8 Kennzeichnung ... 10

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen ... 12
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften ... 12
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von vorgefertigten tragenden Bauteilen mit Nagelplatten ... 13
ZA.2.1 System der Konformitätsbescheinigung ... 13
ZA.2.2 Zertifikat und Konformitätserklärung ... 14
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 15

Literaturhinweise ... 17