

	Holzbauwerke Produktanforderungen an vorgefertigte Fachwerkträger mit Nagelplatten Deutsche Fassung prEN 14250:2001	 EN 14250
--	--	---

ICS 91.080.20

Einsprüche bis 2001-12-31

Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 1059 : 2000-01

Timber structures — Product requirements for prefabricated trusses using punched metal plate fasteners;
German version prEN 14250:2001

Structures en bois — Exigences de produits pour fermes industrialisées
utilisant des connecteurs à plaque métallique emboutie;
Version allemande prEN 14250:2001

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).

Nationales Vorwort

Der europäische Norm-Entwurf prEN 14250 wurde im Europäischen Komitee für Normung (CEN) im Technischen Komitee 124 "Holzbauwerke" (Sekretariat Dänemark) von der Arbeitsgruppe WG 2 "Vollholz", (Sekretariat Vereinigtes Königreich), unter Mitwirkung deutscher Experten ausgearbeitet.

Der zuständige Arbeitsausschuss im DIN ist der Spiegelausschuss "Holzbau" (NABau-AA 04.01.00).

Fortsetzung Seite 2
und 14 Seiten prEN

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1059:2000-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) ein neuer Abschnitt 8 zur Konformitätsbewertung ist aufgenommen worden;
- b) die Abschnitte Produktdokumentation und Kennzeichnung sind überarbeitet worden;
- c) ein Anhang ZA ist neu aufgenommen worden.

Holzbauwerke — Produktanforderungen an vorgefertigte Fachwerkträger mit Nagelplatten

Structures en bois — Exigences de produits pour fermes industrialisées utilisant des connecteurs à plaque métallique emboutie

Timber structures — Product requirements for prefabricated trusses using punched metal plate fasteners

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Symbole	5
5 Werkstoffanforderungen	6
5.1 Holz.....	6
5.1.1 Festigkeit.....	6
5.1.2 Zulässige geometrische Fehler.....	6
5.1.3 Keilgezinktes Holz.....	6
5.1.4 Holzschutz.....	6
5.2 Gestanzte Nagelplatten aus Metall.....	6
5.2.1 Festigkeit.....	6
5.2.2 Mindestdicke.....	6
5.2.3 Korrosionsschutz.....	6
5.2.4 Kennzeichnung.....	6
5.3 Brandverhalten.....	6
6 Produktanforderungen	7
6.1 Fachwerkstäbe.....	7
6.1.1 Holzmaße.....	7
6.1.2 Baumkante.....	7
6.1.3 Berührungsfugen.....	7
6.1.4 Feuchtegehalt.....	7
6.1.5 Maßhaltigkeit.....	7
6.1.6 Überhöhung.....	7
6.2 Fachwerkverbindungen.....	7
6.2.1 Eingewachsene Äste.....	7
6.2.2 Lose Äste.....	8
6.2.3 Anordnen der Nagelplatte.....	8
6.2.4 Anbringen der Nagelplatte.....	8
6.2.5 Überstehende Nagelplatten.....	8
7 Produktdokumentation	8
8 Bewertung der Konformität	8
8.1 Allgemeines.....	8
8.2 Typprüfung und -beurteilung.....	8
8.2.1 Anfangstypprüfung.....	8
8.2.2 Weitere Typprüfungen.....	9
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle.....	9
8.3.1 Allgemeines.....	9
8.3.2 Tägliche Kontrolle.....	9
8.3.3 Wöchentliche Kontrolle.....	10
8.3.4 Regelmäßige Kontrolle.....	10
8.3.5 Jährliche Kontrolle.....	10
8.3.6 Aufzeichnungen.....	10
9 Kennzeichnung	10
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	11
Z.1 Anwendungsbereich und relevante Merkmale	11
Z.2 Verfahren zur Bestätigung der Konformität unter Verwendung gestanzter Nagelplatten vorgefertigter Fachwerkträger	12
Z.3 CE-Kennzeichnung	13

Vorwort

Dieses Europäische Dokument wurde vom CEN/TC 124 „Holzbauwerke“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DS gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.