

DIN 20000-4

DIN

ICS 91.080.20

**Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken –
Teil 4: Vorgefertigte tragende Bauteile mit Nagelplattenverbindungen
nach DIN EN 14250:2010-05**

Application of construction products in structures –
Part 4: Prefabricated structural members assembled with punched metal plate fasteners
according to DIN EN 14250:2010-05

Application des produits de construction destinés à la construction –
Partie 4: Éléments de structure préfabriqués utilisant des connecteurs à plaque métallique
emboutie conformément à l’DIN EN 14250:2010-05

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Anwendungsregeln zu DIN EN 14250:2010-05..... 5

3.1 Allgemeines 5

3.2 Zu „1 Anwendungsbereich“ 5

3.3 Zu „4.1 Holz“ und „4.2 Nagelplatten“ 5

3.3.1 Allgemein zu „4.1 Holz“ 5

3.3.2 Zu „4.1.5 Widerstand gegen biologischen Befall“ und „4.2 Nagelplatten“ 5

3.3.3 Allgemein zu „4.2 Nagelplatten“ 6

3.4 Zu „5.1 Mechanische Festigkeit“ 6

3.5 Zu „5.3 Feuerwiderstand“ 7

3.6 Zu „5.4 Weitere Bauteileigenschaften“ 7

3.6.1 Zu „5.4.1 Holzmaße und Toleranzen“ 7

3.6.2 Zu „5.4.10 Anordnung der Nagelplatten“ 7

3.7 Zu „6 Produktdokumentation“ 7

3.7.1 Zu „6.1 Allgemeines“ 7

3.7.2 Zu „6.2.1 Zeichnungen“ 7

3.7.3 Zu „6.2.2 Dokumentation der Bauteilbemessung“ 8

3.8 Zu „Anhang ZA“ 8

3.8.1 Zu „ZA.3.3.1, e)“ in Verbindung mit Bild ZA.2 bis Bild ZA.5 8

3.8.2 Zu „ZA.3.3.1, f), 2), i)“ in Verbindung mit Bild ZA.2 bis Bild ZA.5..... 8

Literaturhinweise 9

Vorwort

Diese Norm ist vom Arbeitsausschuss NA-005-04-01 AA „Holzbau“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet worden.

Die Europäische Norm EN 14250 ist seit November 2004 als harmonisierte Europäische Norm verfügbar und in überarbeiteter Fassung als DIN EN 14250:2010-05 in das Deutsche Normenwerk übernommen worden.

Die in Übereinstimmung mit dieser Norm hergestellten Produkte dürfen damit seit 1. September 2005 eine CE-Kennzeichnung erhalten und im Geltungsbereich der Bauproduktenrichtlinie frei gehandelt werden.

Die Bedingungen, unter denen Bauprodukte, die nach DIN EN 14250:2010-05 hergestellt worden sind, gehandelt und in Verkehr gebracht werden dürfen, sind in der Bekanntmachung der DIN EN 14250:2010-05 als harmonisierte Norm im Bundesanzeiger und in der Bauregelliste B, Teil 1 und den zugehörigen Anlagen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) angegeben.

Die Regelung zur Verwendung dieser Produkte bleibt jedoch in der Zuständigkeit der Mitgliedsländer.

In Deutschland darf deshalb die Verwendung der Produkte nach Beschluss des NABau-Beirats und in Abstimmung mit der Bauministerkonferenz (ARGEBAU) durch diese Anwendungsnorm zur EN 14250:2010 geregelt werden.

Diese Norm ergänzt die Bemessungsnormen DIN EN 1995-1-1:2010-12 mit ihrem Nationalem Anhang DIN EN 1995-1-1/NA.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.