

# E DIN 20000-4:2012-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2012-04-23

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

---

| 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“ .....                                                            | 5     |
| 3.3.1 Allgemein zu 4.1 .....                                                       | 5     |
| 3.3.2 Zu „4.1.5 Widerstand gegen biologischen Befall“ und „4.2 Nagelplatten“ ..... | 5     |
| 3.4 Zu „4.2 Nagelplatten“ .....                                                    | 6     |
| 3.5 Zu „5.1 Mechanische Festigkeit“ .....                                          | 6     |
| 3.6 Zu „5.3 Feuerwiderstand“ .....                                                 | 7     |
| 3.7 Zu „5.4 Weitere Bauteileigenschaften“ .....                                    | 7     |
| 3.7.1 Zu „5.4.1 Holzmaße und Toleranzen“ .....                                     | 7     |
| 3.7.2 Zu „5.4.10 Anordnung der Nagelplatten“ .....                                 | 7     |
| 3.8 Zu „6 Produktdokumentation“ .....                                              | 7     |
| 3.8.1 Zu „6.1 Allgemeines“ .....                                                   | 7     |
| 3.8.2 Zu „6.2 Zeichnungen und Angaben zur Bauteilbemessung“ .....                  | 8     |
| 3.9 Zu „6.2.2 Dokumentation der Bauteilbemessung“ .....                            | 8     |
| 3.9.1 Zu „6.2.2, a) Verfahren 2“ .....                                             | 8     |
| 3.9.2 Zu „6.2.2, b) Verfahren 3b“ .....                                            | 8     |
| 3.10 Zu „Anhang ZA“ .....                                                          | 8     |
| 3.10.1 Zu „ZA.3.3.1, e)“ in Verbindung mit Bild ZA.2 bis Bild ZA.5 .....           | 8     |
| 3.10.2 Zu „ZA.3.3.1, f), 2), i)“ in Verbindung mit Bild ZA.2 bis Bild ZA.5 .....   | 8     |
| Literaturhinweise .....                                                            | 9     |