

DIN 1052-10

ICS 91.080.20

Ersatzvermerk
siehe unten**Herstellung und Ausführung von Holzbauwerken –
Teil 10: Ergänzende Bestimmungen**Design of timber structures –
Part 10: Additional provisionsConception et calcul des structures en bois –
Partie 10: Détermination complémentaire**Ersatzvermerk**

Mit DIN EN 1995-1-1:2010-12 und DIN EN 1995-1-1/NA:2010-12 Ersatz für die 2010-12 zurückgezogene Norm DIN 1052:2008-12 und die 2010-12 zurückgezogene Norm DIN 1052 Berichtigung 1:2010-05

Gesamtumfang 19 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

Seite

| | |
|--|----|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Anforderungen an Verbindungsmittel | 5 |
| 4.1 Verbindungsmittel für Gipsplatten-Holz-Verbindungen | 5 |
| 4.2 Betonrippenstähe für den Holzbau | 5 |
| 4.3 Gewindestangen für den Holzbau | 5 |
| 4.4 Stahlstäbe mit Holzschraubengewinde | 6 |
| 4.5 Beharzte Klammern | 6 |
| 4.6 Profilierte Nägel | 6 |
| 5 Nachweis der Eignung zum Kleben von tragenden Holzbauteilen | 6 |
| 6 Anforderungen an geklebte Produkte, Verbindungen und Verstärkungen | 9 |
| 6.1 Allgemeines | 9 |
| 6.2 Schraubenpressklebung | 9 |
| 6.3 Aufgeklebte Verstärkungen | 10 |
| 6.4 Verbindungen und Verstärkungen mit eingeklebten Stahlstäben | 10 |
| 6.5 Schäftungen | 10 |
| 6.6 Geklebte Verbundbauteile aus Brettschichtholz und Brettsperrholz | 11 |
| 6.6.1 Allgemeines | 11 |
| 6.6.2 Anforderungen an die Herstellung | 12 |
| 6.6.3 Werkseigene Produktionskontrolle | 13 |
| 6.6.4 Fremdüberwachung | 14 |
| 6.7 Geklebte Tafелеlemente | 14 |
| 6.8 Geklebte Biegestäbe mit schmalen Stegen und mehrteilige gespreizte Stäbe mit geklebten Zwischen- oder Bindehölzern | 15 |
| Anhang A (normativ) Eignungsprüfung und Prüfung von beharzten Klammern | 16 |
| A.1 Allgemeines | 16 |
| A.2 Unterlagen | 17 |
| A.3 Eignungsprüfung | 18 |
| A.3.1 Allgemeines | 18 |
| A.3.2 Werkstoff und Korrosionsschutz | 18 |
| A.3.3 Ausziehparameter bei Beanspruchung in Schaftrichtung | 18 |
| A.3.4 Fließmoment | 19 |
| A.4 Bewertung der Prüfergebnisse | 19 |
| A.4.1 Allgemeines | 19 |
| A.4.2 Ausziehparameter bei Beanspruchung in Schaftrichtung | 19 |
| A.4.3 Fließmoment | 19 |

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-04-01 AA „Holzbau (Spiegelausschuss zu CEN/TC 124, CEN/TC 250/SC 5)“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

Mit der Umsetzung und Anwendung der DIN EN 1995-1-1 und des dazugehörigen Nationalen Anhangs DIN EN 1995-1-1/NA wurde die DIN 1052 im Dezember 2010 aus dem Deutschen Normenwerk zurückgezogen.

DIN EN 1995-1-1 und zugehöriger Nationaler Anhang enthalten Regelungen für die Bemessung, konstruktive Durchbildung und Ausführung von tragenden Holzkonstruktionen. Über eine Verweisung auf zahlreiche Referenznormen wird zudem Bezug auf anzusetzende Materialeigenschaften und weitere Ausführungsregeln genommen. Dennoch ist der Anwendungsbereich der DIN 1052 durch vorgenannte Normen nur teilweise abgedeckt.

Das vorliegende Dokument ergänzt daher DIN EN 1995-1-1 und den zugehörigen Nationalen Anhang sowie Referenznormen zu diesen beiden Normen bezüglich Anforderungen an die Herstellung und die Ausführung.

Die Forderung des Nachweises der Eignung zum Kleben von tragenden Holzbauteilen (Abschnitt 5) durch eine anerkannte Prüfstelle beruht auf bauaufsichtlichen Festlegungen bzw. gesetzlichen Anforderungen.

Bauprodukte, die einer harmonisierten Europäischen Norm oder einer europäischen technischen Zulassung entsprechen, sind nicht Gegenstand dieser Norm.

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.

Änderungen

Gegenüber der 2010-12 zurückgezogenen Norm DIN 1052:2008-12 und der 2010-12 zurückgezogenen Norm DIN 1052 Berichtigung 1:2010-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) aus den zurückgezogenen Normen DIN 1052:2008-12 und DIN 1052 Berichtigung 1:2010-05 wurden die nicht in DIN EN 1995-1-1 in Verbindung mit DIN EN 1995-1-1/NA enthaltenen Regelungen übernommen und angepasst;
- b) Anforderungen an Produkte und Verbindungen, die nicht in europäischen Produktnormen geregelt sind, aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 1052: 1933-07, 1938-05, 1940x-10, 1947-10, 1965-08, 2004-08, 2008-12
DIN 1052-1: 1969-10, 1988-04
DIN 1052-1/A1: 1996-10
DIN 1052-2: 1969-10, 1988-04
DIN 1052-2/A1: 1996-10
DIN 1052-3: 1988-04
DIN 1052-3/A1: 1996-10
DIN 1052 Berichtigung 1: 2010-05