

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 8329:2010  
ISO 16572:2008**

Xuất bản lần 1

**KẾT CẤU GỖ – VÁN GỖ NHÂN TẠO –  
PHƯƠNG PHÁP THỬ CÁC ĐẶC TÍNH KẾT CẤU**

*Timber structures – Wood based panels –  
Test methods for structural properties*

**HÀ NỘI – 2010**

**Mục lục**

	Trang
Lời nói đầu .....	4
Lời giới thiệu .....	5
1 Phạm vi áp dụng .....	7
2 Tài liệu viện dẫn.....	7
3 Thuật ngữ và định nghĩa .....	7
4 Ký hiệu và thuật ngữ viết tắt.....	8
5 Lấy mẫu .....	10
6 Chuẩn bị mẫu.....	11
7 Chỉ tiêu uốn.....	12
8 Chỉ tiêu nén.....	19
9 Chỉ tiêu kéo.....	23
10 Trượt tám gỗ.....	25
11 Trượt trong mặt phẳng .....	30
12 Báo cáo thử nghiệm .....	34
Phụ lục A (tham khảo) – Mẫu thử nén có kích thước nhỏ.....	36
Phụ lục B (tham khảo) – Ví dụ về sơ đồ cắt mẫu.....	37
Phụ lục C (tham khảo) – Phương pháp B – Trượt tám gỗ .....	38

**Lời nói đầu**

**TCVN 8329:2010** hoàn toàn tương đương với ISO 16572:2008.

**TCVN 8329:2010** do Tiểu ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC89/SC1 *Ván gỗ nhân tạo* biên soạn, Tổng Cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

## **Lời giới thiệu**

Để sử dụng cho mục đích kết cấu của từng loại và từng cấp sản phẩm ván gỗ nhân tạo như đã được quy định (ví dụ trong tiêu chuẩn về ván gỗ nhân tạo), cần xác định các giá trị đặc trưng của các đặc tính kết cấu. Tiêu chuẩn này quy định chi tiết các phép thử cần thiết, có thể chỉ cần tiến hành một lần cho mỗi loại và cấp của sản phẩm, trừ khi có lý do nghi ngờ về sự thay đổi đáng kể trong các đặc tính của sản phẩm.

Tiêu chuẩn này không áp dụng trong thử nghiệm để kiểm soát chất lượng.



## Kết cấu gỗ – Ván gỗ nhân tạo – Phương pháp thử các đặc tính kết cấu

*Timber structures – Wood based panels – Test methods for structural properties*

### 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp thử để xác định các đặc tính kết cấu của sản phẩm thương mại là ván gỗ nhân tạo thương mại và ván sợi lignoxenlulo sử dụng trong kết cấu gỗ chịu lực. Các đặc tính này được dùng để tính toán các giá trị đặc trưng.

CHÚ THÍCH: Tre là một ví dụ về vật liệu sợi lignoxenlulo.

### 2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau đây là cần thiết để áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có).

ISO 9424, *Wood-based panels – Determination of dimensions of test pieces (Ván gỗ nhân tạo – Xác định kích thước mẫu thử)*.

ISO 9427, *Wood-based panels – Determination of density (Ván gỗ nhân tạo – Xác định khối lượng riêng)*.

ISO 16979, *Wood-based panels – Determination of moisture content (Ván gỗ nhân tạo – Xác định độ ẩm)*.

### 3 Thuật ngữ và định nghĩa

Tiêu chuẩn này sử dụng các thuật ngữ và định nghĩa sau:

#### 3.1

##### Sự tách sợi (knife check)

Sự chia tách các sợi gỗ không kéo dài suốt chiều dày của ván mỏng.