

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 8045 : 2009

Xuất bản lần 1

**GỖ – XÁC ĐỊNH SỐ VÒNG NĂM**

*Wood – Determination of annual growing rings*

HÀ NỘI - 2009

## Lời nói đầu

TCVN 8045 : 2009 thay thế cho TCVN 357-70 và Sửa đổi 1:1986.

TCVN 8045 : 2009 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.

## **Gỗ – Xác định số vòng năm**

*Wood – Determination of annual growing rings*

### **1 Phạm vi áp dụng**

Tiêu chuẩn này qui định phương pháp xác định số vòng năm đối với các loài cây.

### **2 Tài liệu viện dẫn**

Các tài liệu viện dẫn sau rất cần thiết cho việc 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).

TCVN 8044 : 2009 (ISO 3129 : 1975) Gỗ – Phương pháp lấy mẫu và yêu cầu chung đối với các phép thử cơ lý.

### **3 Thiết bị, dụng cụ**

3.1 Kính hiển vi đo hoặc kính lúp đo, đảm bảo độ chính xác khi đo đến 0,1 mm.

3.2 Thước đo chiều dài, chính xác đến 0,5 mm.

### **4 Mẫu thử**

Mẫu để xác định số vòng năm được lấy và chuẩn bị sơ bộ theo TCVN 8044 (ISO 3129), đảm bảo có kích thước theo chiều xuyên tâm không nhỏ hơn 50 mm. Một trong các mặt đầu của mẫu phải được bào nhẵn.

CHÚ THÍCH: Khi nghiên cứu ảnh hưởng của vòng năm đến tính chất cơ lý của gỗ thì việc xác định các chỉ tiêu này phải tiến hành trên cùng một mẫu gỗ.

Trường hợp không có thiết bị theo 3.1, để dễ dàng xác định số vòng năm, có thể cắt chéo mẫu gỗ. Lát cắt chéo này phải nằm trong mặt phẳng vuông góc với mặt phẳng xuyên tâm và làm thành một góc với đường sinh của vòng năm theo Hình 1.