

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 13555:2022

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
Xuất bản lần 1

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**VÁN GỖ NGUYÊN DÙNG CHO ỐP TRẦN VÀ TƯỜNG –
CÁC YÊU CẦU**

Solid wood panelling and cladding – Requirements

HÀ NỘI – 2022

Mục lục

	Trang
Lời nói đầu.....	5
1 Phạm vi áp dụng	7
2 Tài liệu viện dẫn.....	7
3 Thuật ngữ và định nghĩa.....	9
4 Yêu cầu chung	9
4.1 Chậm cháy	9
4.2 Sự phát tán formaldehyt	9
4.3 Hàm lượng pentachlorophenol (PCP).....	10
4.4 Phát tán các hợp chất nguy hiểm khác.....	10
4.5 Khả năng thấm hơi nước	10
4.6 Hấp thụ âm thanh	10
4.7 Khả năng truyền nhiệt.....	10
4.8 Khả năng chống chịu gia công lắp đặt	10
4.9 Độ bền sinh học.....	10
4.10 Gỗ được xử lý chống lại tác động sinh học	11
5 Phương pháp lấy mẫu, kiểm tra và đánh giá.....	11
5.1 Chậm cháy	11
5.2 Sự phát tán formaldehyt	14
5.3 Hàm lượng pentachlorophenol (PCP).....	15
5.4 Phát tán các hợp chất nguy hiểm khác.....	15
5.5 Khả năng thấm hơi nước	15
5.6 Hấp thụ âm thanh	15
5.7 Khả năng truyền nhiệt.....	16
5.8 Khả năng chống chịu gia công lắp đặt	16
5.9 Độ bền sinh học.....	17
5.10 Gỗ được xử lý chống lại tác động sinh học	17

TCVN 13555:2022

6	Ghi nhãn, đóng gói, vận chuyển và bảo quản.....	17
6.1	Ghi nhãn	17
6.2	Đóng gói.....	18
6.3	Vận chuyển và bảo quản	18
Phụ lục A (Tham khảo)	Hệ thống mã hóa đã được đơn giản hóa dùng cho ván gỗ nguyên ớp ngoài nội thất và ngoại thất.....	19
Phụ lục B (Tham khảo)	Xem xét chung về độ bền của gỗ.....	20
Phụ lục C (Quy định)	Phân hạng phát tán formaldehyt tự do	22
	Thư mục tài liệu tham khảo	24

Lời nói đầu

TCVN 13555:2022 được xây dựng trên cơ sở tham khảo BS EN 14915:2013+A2:2020 *Solid wood panelling and cladding — Characteristics, requirements and marking*.

TCVN 13554-1:2022 do Trường Đại học Lâm nghiệp biên soạn, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đề nghị, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ khoa học và Công nghệ công bố.

ĐỀ NGHỊ

Ván gỗ nguyên dùng cho ốp trần và tường - Các yêu cầu**Solid wood panelling and cladding - Requirements**

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này qui định các yêu cầu đối với ván gỗ nguyên ốp ngoài dùng cho trần nội và ngoại thất, tường nội và ngoại thất, bao gồm các sản phẩm đã được xử lý, không được xử lý và được phủ mặt, các sản phẩm được biến tính nhiệt hoặc biến tính hóa học, cũng như các sản phẩm được dán cạnh và ghép ngón.

Tiêu chuẩn này không áp dụng đối với:

- Các loại ván dùng để tăng cường độ cứng;
- Các loại ván gỗ nguyên treo lơ lửng nội và ngoại thất;
- Các sản phẩm dạng ép lớp.

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).

TCVN 8167, *Độ bền của gỗ và sản phẩm gỗ - Loại điều kiện sử dụng.*

TCVN 10614 (ISO 11654), *Âm học - Cấu trúc hấp thụ âm dùng trong các tòa nhà - Đánh giá hấp thụ âm.*

TCVN 10749 (EN 599-2), *Độ bền tự nhiên của gỗ và các sản phẩm gỗ - Tính năng của thuốc bảo quản gỗ khi xác định bằng phép thử sinh học - Phần 2: Phân nhóm và ghi nhãn.*

TCVN 11346-1, *Độ bền tự nhiên của gỗ và các sản phẩm gỗ - Gỗ nguyên được xử lý bảo quản - Phần 1: Phân loại độ sâu và lượng thuốc thấm.*