

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 13554-2:2022

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Xuất bản lần 1

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**ĐỒ GỖ NGOÀI TRỜI – BÀN VÀ GHẾ DÙNG CHO
CẨM TRẠI, NGOẠI THẤT GIA ĐÌNH VÀ CÔNG CỘNG –
PHẦN 2: YÊU CẦU AN TOÀN CƠ HỌC VÀ PHƯƠNG PHÁP
THỬ CHO GHẾ NGỒI**

*Outdoor furniture – Seating and tables for camping, domestic and contract use –
Part 2: Mechanical safety requirements and test methods for seating*

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.....	8
4 Yêu cầu an toàn cơ học cho ghế ngồi	9
4.1 Yêu cầu an toàn cho ghế dài nghỉ ngơi	9
4.2 Yêu cầu an toàn cho ghế ngồi khác	12
5 Phương pháp thử nghiệm.....	16
5.1 Điều kiện thử nghiệm chung.....	16
5.2 Thiết bị, dụng cụ thử	16
5.3 Thử nghiệm an toàn cơ học cho ghế ngồi ngoại trừ ghế dài nghỉ ngơi.....	24
5.4 Thử nghiệm an toàn cơ học cho ghế dài nghỉ ngơi	37
6 Thông tin hướng dẫn sử dụng	43
6.1 Thông tin chung	43
6.2 Ghi chú cho ghế dài.....	44
7 Báo cáo thử nghiệm.....	44
Phụ lục A (tham khảo) Thông tin cho người mua sản phẩm	45
Thư mục tài liệu tham khảo	46

Lời nói đầu

TCVN 13554-2:2022 được xây dựng trên cơ sở tham khảo EN 581-2:2015 *Outdoor furniture - Seating and tables for camping, domestic and contract use - Part 2: Mechanical safety requirements and test methods for seating.*

TCVN 13554-2:2022 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.

Bộ TCVN 13554, *Đồ gỗ ngoài trời – Bàn và ghế dùng cho cắm trại, ngoại thất gia đình và công cộng*, gồm các tiêu chuẩn sau:

- TCVN 13554-1:2022, *Phần 1: Yêu cầu an toàn chung.*
- TCVN 13554-2:2022, *Phần 2: Yêu cầu an toàn cơ học và phương pháp thử cho ghế ngồi.*
- TCVN 13554-3:2022, *Phần 3: Yêu cầu an toàn cơ học và phương pháp thử cho bàn.*

Phụ lục 2 (tiếp theo)

Đ

Đồ gỗ ngoài trời – Bàn và ghế dùng cho cắm trại, ngoại thất gia đình và công cộng – Phần 2: Yêu cầu an toàn cơ học và phương pháp thử cho ghế ngồi

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

Outdoor furniture – Seating and tables for camping, domestic and contract use – Part 2: Mechanical safety requirements and test methods for seating

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định các yêu cầu về an toàn cơ học và phương pháp thử độ bền lực, độ bền lâu, và độ ổn định của các loại ghế ngoài trời cho người trưởng thành. Các yêu cầu kiểm tra có trong tiêu chuẩn này phù hợp với người có khối lượng nhỏ hơn 110 kg.

Tiêu chuẩn này không áp dụng cho ghế đường phố; loại vật liệu, thiết kế và quá trình sản xuất; độ bền của vật liệu bọc các chi tiết sản phẩm, bánh xe, cơ cấu ngả và nghiêng, cơ cấu điều chỉnh chiều cao ghế; yêu cầu an toàn điện, khả năng chống lão hóa và suy thoái do ánh sáng, nhiệt độ và độ ẩm.

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 10772-1 (ISO 7174-1), *Đồ nội thất – Ghế – Xác định độ ổn định – Phần 1: Ghế tựa và ghế đầu*

TCVN 10772-2 (ISO 7174-2), *Đồ nội thất – Ghế – Xác định độ ổn định – Phần 2: Ghế có cơ cấu nghiêng hoặc ngả khi ngả hoàn toàn và ghế bập bênh*

TCVN 13554-1, *Đồ gỗ ngoài trời – Bàn và ghế dùng cho cắm trại, ngoại thất gia đình và công cộng – Phần 1: Yêu cầu an toàn chung.*