

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 13554-1:2022**

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

**BẢN GỐC TCVN**

**KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀ**

**ĐỒ GỖ NGOÀI TRỜI – BÀN VÀ GHẾ DÙNG CHO  
CAMP TRẠI, NGOẠI THẤT GIA ĐÌNH VÀ CÔNG CỘNG –  
PHẦN 1: YÊU CẦU AN TOÀN CHUNG**

***Outdoor furniture – Seating and tables for camping, domestic and contract use –  
Part 1: General safety 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.....	7
4 Đầu dò thử .....	8
5 Yêu cầu về an toàn.....	8
5.1 Yêu cầu chung.....	8
5.2 Các bộ phận dạng ống .....	9
5.3 Điểm trượt và điểm ép .....	9
5.3.1 Điểm trượt và điểm ép xuất hiện khi dựng, điều chỉnh và gấp sản phẩm .....	9
5.3.2 Điểm trượt và điểm ép dưới tác động lực cơ học .....	9
5.3.3 Điểm trượt và điểm ép xuất hiện trong khi sử dụng.....	9
6 Báo cáo thử nghiệm.....	10
Phụ lục A (tham khảo) Sơ đồ trình bày các yêu cầu và điều kiện liên quan đến điểm trượt và điểm ép.....	12
Phụ lục B (tham khảo) Phân các hạng mục về gây tổn thương đến ngón tay .....	13
Thư mục tài liệu tham khảo .....	14



## Lời nói đầu

TCVN 13554-1:2022 được xây dựng trên cơ sở tham khảo EN 581-1:2017 *Outdoor furniture — Seating and tables for camping, domestic and contract use — Part 1: General safety requirements.*

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.

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.*



## BẢN GỐC TCVN

### 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

*Outdoor furniture – Seating and tables for camping, domestic and contract use –  
Part 1: General safety requirements*

#### 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định yêu cầu chung về an toàn cho bàn và ghế ngoài trời, gồm bàn ghế dùng cho cắm trại, ngoại thất gia đình và công cộng. Đối tượng sử dụng chính là người trưởng thành.

Tiêu chuẩn này không áp dụng cho ghế ngồi khán giả; loại vật liệu, thiết kế và quá trình sản xuất; yêu cầu độ bền của vật liệu bọc các chi tiết sản phẩm, bánh xe, cơ cấu ngả và nghiêng và cơ cấu điều chỉnh chiều cao ghế.

#### 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 13554-2 *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*

TCVN 13554-3 *Đồ gỗ ngoài trời – Bàn và ghế dùng cho cắm trại, ngoại thất gia đình và công cộng – Phần 3: Yêu cầu an toàn cơ học và phương pháp thử cho bàn*

#### 3 Thuật ngữ và định nghĩa

Trong tiêu chuẩn này áp dụng các thuật ngữ và định nghĩa sau

##### 3.1

**Cơ cấu khóa tự động** (Automatic locking mechanism)

Cơ cấu tự động hâm và ngăn chặn sự chuyển động ngoài ý muốn mà không cần có sự tác động của con người.