

CONSUMER PRODUCT SAFETY STANDARD BUNK BEDS

The mandatory standard for bunk beds applies to:

- a set of components that are assembled or are ready for assembly into single beds or double/single combination beds that will be stacked one over the other
- any single bed, other than a hospital bed, where the top of the mattress base is at least 800 mm above the floor surface.

The mandatory standard prescribes the requirements for the construction, design and labelling requirements of bunk beds.

Mandatory standard

[Consumer Protection Notice No. 1 of 2003](#) sets out the mandatory requirements for bunk beds.

The mandatory standard is based on certain sections of the voluntary Australian New Zealand standard AS/NZS 4220:1994 Bunk beds. AS/NZS 4220:1994 is available from [SAI Global](#).

You must consult the mandatory standard for these details.

Key requirements

These requirements aim to give suppliers a general idea of what is required by the mandatory standard. Suppliers must not rely on this information as a complete guide to compliance.

Design and construction

Guardrails

Bunk beds must have permanently fixed guardrails to all four sides and ends, with a minimum vertical distance between the upper surface of the guardrail and the upper surface of the mattress base of 260 mm.

No dangerous gaps

Bunk beds must not have any dangerous gaps that can trap a child's head or limbs.

No protrusions

Parts of a bunk bed that stick out (protrusions) greater than 8 mm are not allowed as they provide hanging points that can lead to strangulation or accidental hanging.

Informative labels

Bunk beds must come with a label or marking indicating the maximum mattress height on the raised/upper bed where the height of the guardrails is less than 360 mm. This is to ensure that the effective height of the safety barrier is maintained to prevent children falling.

Testing

The mandatory standard includes some requirements you can visually check, it also requires testing to ensure bunk beds meet requirements for safe sized gaps. It is recommended that suppliers organise product testing through specialist laboratories with the right skills, experience and equipment to ensure bunks comply with the mandatory standard.

Bản dịch tham khảo

TIÊU CHUẨN AN TOÀN SẢN PHẨM ĐỐI VỚI GIƯỜNG TẦNG TRẺ EM

Tiêu chuẩn bắt buộc đối với giường tầng áp dụng cho:

- một bộ các bộ phận đã được lắp ráp hoặc sẵn sàng để lắp ráp thành giường đơn hoặc giường kết hợp đôi / đơn sẽ được xếp chồng lên nhau
- bất kỳ giường đơn nào, trừ giường bệnh, đầu của đế nệm cao hơn mặt sàn ít nhất 800 mm.

Tiêu chuẩn bắt buộc quy định các yêu cầu về cấu tạo, thiết kế và yêu cầu ghi nhãn của giường tầng.

Tiêu chuẩn bắt buộc

Thông báo Bảo vệ Người tiêu dùng số 1 năm 2003 đưa ra các yêu cầu bắt buộc đối với giường tầng.

Tiêu chuẩn bắt buộc dựa trên một số phần của tiêu chuẩn tự nguyện của Úc New Zealand AS / NZS 4220: 1994 Giường tầng. AS / NZS 4220: 1994 có sẵn từ SAI Global.

Bạn phải tham khảo tiêu chuẩn bắt buộc về những chi tiết này.

Yêu cầu chính

Các yêu cầu này nhằm cung cấp cho các nhà phân phối một ý tưởng chung về những gì được yêu cầu bởi tiêu chuẩn bắt buộc. Các nhà phân phối không nên coi thông tin này như một hướng dẫn đầy đủ để tuân thủ.

Thiết kế và xây dựng

Lan can

Giường tầng phải có lan can cố định vĩnh viễn ở cả bốn phía và các đầu, với khoảng cách thẳng đứng tối thiểu giữa mặt trên của lan can và mặt trên của đế nệm là 260 mm.

Không có khoảng trống nguy hiểm

Giường tầng không được có bất kỳ khoảng trống nguy hiểm nào có thể làm kẹt đầu hoặc tay chân của trẻ.

Không có phần nhô ra

Không được phép sử dụng các bộ phận của giường tầng nhô ra ngoài (phần nhô ra) lớn hơn 8 mm vì chúng tạo ra các điểm treo có thể dẫn đến siết cổ hoặc treo cổ vô tình.

Nhãn thông tin

Giường tầng phải có nhãn hoặc nhãn chỉ dẫn chiều cao nệm tối đa trên giường nâng / giường trên, nơi chiều cao của lan can nhỏ hơn 360 mm. Điều này để đảm bảo rằng độ cao hiệu quả của hàng rào an toàn được duy trì để ngăn trẻ em bị ngã.

Thử nghiệm

Tiêu chuẩn bắt buộc bao gồm một số yêu cầu bạn có thể kiểm tra bằng mắt thường, nó cũng yêu cầu thử nghiệm để đảm bảo giường tầng đáp ứng các yêu cầu về khoảng trống có kích thước an toàn. Khuyến nghị các nhà cung cấp tổ chức thử nghiệm sản phẩm thông qua các phòng thí nghiệm chuyên môn với kỹ năng, kinh nghiệm và thiết bị phù hợp để đảm bảo giường tầng tuân thủ tiêu chuẩn bắt buộc.