

6. Consumer Goods (Basketball Rings and Backboards) Safety Standard 2017

The mandatory standard covers requirements for safety marking and installation instructions for basketball rings and backboards.

1. [About basketball rings](#)
2. [Mandatory standard](#)
3. [Key requirements](#)

About basketball rings

The mandatory safety standard was last updated on 19 December 2017.

Basketball rings are circular rings usually made of metal and attached to basketball backboards. The backboards are then generally attached to posts or other similar structures.

The mandatory safety standard applies to basketball rings and backboards, including portable basketball systems, that are of a kind likely to be used for domestic use.

The mandatory safety standard does not apply to toy basketball rings or backboards for toy basketball rings. A toy basketball ring is defined as 'a miniature basketball ring (with or without a backboard) that is not designed to be permanently fixed to a fixture'. Examples include but are not limited to toy basketball rings designed to be used with a miniature soft ball, basketball rings designed to be hung over internal doors or attached to internal doors by way of suction cups or similar temporary means, and miniature portable basketball systems intended for use by toddlers.

The [Consumer Goods \(Basketball Rings and Backboards\) Safety Standard 2017](#) sets out the mandatory requirements for basketball rings and backboards.

Key requirements

The below 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. For full details of the requirements please refer to the [Consumer Goods \(Basketball Rings and Backboards\) Safety Standard 2017](#).

Warning information to be provided with basketball rings and backboards

Warning and warning symbol

Basketball rings and backboards must be supplied with a written warning notice and a warning symbol.

Written warning

The written warning must contain the following words:

**WARNING: IMPROPER INSTALLATION OR SWINGING ON THE RING
MAY CAUSE SERIOUS INJURY OR DEATH**

The words must be:

- clearly legible
- in upper case red letters on a white background.

The word 'WARNING' must be in letters not less than 15 mm high. The remaining words must be in letters not less than 10 mm high.

Warning symbol

The following image is the required warning symbol (not to scale):



The warning symbol must:

- be in the form shown in the mandatory standard
- for the circle that is part of the graphic, have a diameter of not less than 120mm from outer edge to outer edge
- have a circle and diagonal line that forms part of the graphic in red and not less than 5mm in width
- have a human figure that is entirely black
- have a basketball ring and backboard outlined in black.

Placement of the written warning and warning symbol

If a ring or backboard is supplied in a package, the written warning and warning symbol must be marked on a conspicuous place on the packaging or on a label attached to the packaging.

If a ring or backboard is not supplied in a package, the written warning and warning symbol must be supplied in a conspicuous place on the ring or backboard, or on a label or tag attached to the ring or backboard.

Warning notice to be permanently marked on the front of a backboard

Backboards must be permanently marked with the following warning:

WARNING: SWINGING ON THE RING MAY CAUSE SERIOUS INJURY OR DEATH

This warning must be:

- clearly legible
- in characters not less than 10mm high
- marked on the front of the backboard.

Safe installation instructions

This is a new requirement that is part of the [Consumer Goods \(Basketball Rings and Backboards\) Safety Standard 2017](#). However, this requirement is not mandatory for basketball rings and backboards supplied as part of a portable basketball system.

A basketball ring or backboard must be supplied with information setting out safe installation instructions, the instructions must:

- give details of the supporting structure to which the ring or backboard is to be fixed
- give details of the hardware to be used to fix the ring or backboard to the supporting structure
- strongly warn against fixing the ring or backboard to brickwork
- include advice to consult a structural engineer if there is any doubt about the safety or stability of the installation.

Bản dịch tham khảo

Tiêu chuẩn An toàn hàng tiêu dùng 2017 đối với vành bóng rổ và bảng

Tiêu chuẩn bắt buộc bao gồm các yêu cầu về đánh dấu an toàn và hướng dẫn lắp đặt cho vòng bóng rổ và bảng

Về vành bóng rổ

Tiêu chuẩn an toàn bắt buộc được cập nhật lần cuối vào ngày 19 tháng 12 năm 2017.

Vành bóng rổ là những chiếc vành hình tròn thường được làm bằng kim loại và được gắn vào bảng sau bóng rổ. Các bảng sau thường được gắn vào tường hoặc các cấu trúc tương tự khác.

Tiêu chuẩn an toàn bắt buộc áp dụng cho vành và bảng sau bóng rổ, bao gồm cả hệ thống bóng rổ di động, thuộc loại có khả năng được sử dụng trong gia đình.

Tiêu chuẩn an toàn bắt buộc không áp dụng cho vành bóng rổ đồ chơi hoặc tấm lót nền cho vòng bóng rổ đồ chơi. Vành bóng rổ đồ chơi được định nghĩa là 'một vòng bóng rổ thu nhỏ (có hoặc không có mặt sau) không được thiết kế để cố định vĩnh viễn vào một vật cố định'. Các ví dụ bao gồm nhưng không giới hạn đối với vòng bóng rổ đồ chơi được thiết kế để sử dụng với một quả bóng mềm thu nhỏ, vành bóng rổ được thiết kế để treo trên cửa bên trong hoặc gắn vào cửa bên trong bằng cách hút hoặc các phương tiện tạm thời tương tự và hệ thống bóng rổ di động thu nhỏ dành cho trẻ mới biết đi sử dụng.

Tiêu chuẩn An toàn Hàng tiêu dùng (Vành bóng rổ và bảng sau) năm 2017 đưa ra các yêu cầu bắt buộc đối với vành và bảng sau bóng rổ.

Các yêu cầu chính

Các yêu cầu dưới đây 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 cung cấp không được dựa vào thông tin này như một hướng dẫn đầy đủ để tuân thủ. Để biết chi tiết đầy đủ về các yêu cầu, vui lòng tham khảo Tiêu chuẩn An toàn Hàng tiêu dùng (Vành bóng rổ và Bảng sau) 2017.

Thông tin cảnh báo được cung cấp với vành bóng rổ và bảng sau

Cảnh báo và biểu tượng cảnh báo

Vành và bảng sau bóng rổ phải được cung cấp thông báo cảnh báo bằng văn bản và biểu tượng cảnh báo.

Cảnh báo bằng văn bản

Cảnh báo bằng văn bản phải có các từ sau:

**CẢNH BÁO: VIỆC CẢI TIẾN CÀI ĐẶT HOẶC CHUYỂN ĐỔI TRÊN VÀNH
CÓ THỂ GÂY RA THƯƠNG HIỆU NGHIÊM TRỌNG HOẶC CHẾT**

Các từ phải là:

- rõ ràng dễ đọc
- chữ in hoa màu đỏ trên nền trắng.

Từ "CẢNH BÁO" phải bằng chữ cái cao không dưới 15 mm. Các chữ còn lại phải bằng chữ cao không dưới 10 mm.

Biểu tượng cảnh báo

Hình ảnh sau đây là biểu tượng cảnh báo bắt buộc (không chia tỷ lệ):



Biểu tượng cảnh báo phải:

- ở dạng hiển thị trong tiêu chuẩn bắt buộc
- đối với hình tròn là một phần của đồ họa, có đường kính không nhỏ hơn 120mm tính từ mép ngoài đến mép ngoài
- có một đường tròn và đường chéo tạo thành một phần của đồ họa có màu đỏ và chiều rộng không nhỏ hơn 5mm
- có hình người hoàn toàn là màu đen

- có một vành bóng rổ và bảng sau được viền màu đen.

Vị trí của cảnh báo bằng văn bản và biểu tượng cảnh báo

Nếu vòng hoặc ốp lưng được kèm trong một gói hàng, thì biểu tượng cảnh báo và cảnh báo bằng chữ viết phải được đánh dấu ở nơi dễ thấy trên bao bì hoặc trên nhãn gắn liền với bao bì.

Nếu vòng hoặc bảng sau không được kèm trong một gói, biểu tượng cảnh báo và cảnh báo bằng văn bản phải được hiển thị ở nơi dễ thấy trên vòng hoặc bảng đen, hoặc trên nhãn hoặc thẻ gắn trên vành hoặc bảng sau.

Thông báo cảnh báo sẽ được đánh dấu vĩnh viễn trên mặt trước của bảng sau

Bảng sau phải được đánh dấu vĩnh viễn với cảnh báo sau:

**CẢNH BÁO: ĐANG TRÊN VÀNH CÓ THỂ GÂY RA THƯƠNG HIỆU
NGHIÊM TRỌNG HOẶC CHẾT**

Cảnh báo này phải là:

- rõ ràng dễ đọc
- trong các ký tự cao không dưới 10mm
- được đánh dấu ở mặt trước của bảng sau.

Hướng dẫn cài đặt an toàn

Đây là một yêu cầu mới là một phần của Tiêu chuẩn An toàn hàng hóa tiêu dùng 2017 (Vành bóng rổ và bảng sau). Tuy nhiên, yêu cầu này không bắt buộc đối với vòng bóng rổ và bảng sau được cung cấp như một phần của hệ thống bóng rổ di động.

Một vành bóng rổ hoặc bảng sau phải được cung cấp với thông tin hướng dẫn lắp đặt an toàn, các hướng dẫn phải:

- cung cấp thông tin chi tiết về cấu trúc hỗ trợ mà vòng hoặc bảng sau sẽ được cố định
- cung cấp thông tin chi tiết về phần cứng được sử dụng để cố định vòng đệm hoặc bo mạch chủ vào cấu trúc hỗ trợ
- cảnh báo mạnh mẽ về việc cố định vòng hoặc ván sau vào gạch

- bao gồm lời khuyên tham khảo ý kiến của một kỹ sư kết cấu nếu có bất kỳ nghi ngờ nào về sự an toàn hoặc ổn định của việc lắp đặt.