

TCVN

TIÊU CHUẨN VIỆT NAM

TCVN 7116: 2002

ISO 2588: 1985

**DA - LẤY MẪU - SỐ CÁC MẪU ĐƠN CHO MỘT
MẪU TỔNG**

Leather - Sampling - Number of items for a gross sample

HÀ NỘI - 2002

Lời nói đầu

TCVN 7116: 2002 hoàn toàn tương đương với ISO 2588:1985.

TCVN 7116: 2002 do Ban kỹ thuật Tiêu chuẩn TCVN/TC120 Sản phẩm da biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành.

Da - Lấy mẫu - Số các mẫu đơn cho một mẫu tổng

Leather - Sampling - Number of items for a gross sample

1 Phạm vi và lĩnh vực áp dụng

Tiêu chuẩn này qui định phương pháp lấy các miếng da nguyên vẹn từ lô để tạo thành mẫu tổng.

Phương pháp này có thể áp dụng cho tất cả các loại da được thuộc bằng các phương pháp thuộc khác nhau.

Chú thích - Tiêu chuẩn này không qui định ghi nhãn và bảo quản mẫu tổng.

2 Tiêu chuẩn viện dẫn

ISO 3534 Statistics - Vocabulary and symbols (Thống kê học - Từ vựng và ký hiệu).

3 Định nghĩa

Trong tiêu chuẩn này áp dụng các định nghĩa sau. Trừ điều 3.4, các định nghĩa này phù hợp với các định nghĩa qui định trong ISO 3534.

3.1 Chuyển hàng (consignment): Lượng hàng hoá được giao nhận trong cùng một thời điểm. Chuyển hàng có thể gồm một hoặc nhiều lô hoặc những phần của lô.

3.2 Lô (lot): Một lượng hàng hoá xác định được sản xuất trong những điều kiện được coi là đồng nhất.

3.3 Mẫu tổng (gross sample): Mẫu được lấy từ lô.

3.4 Mẫu đơn (item): Miếng da nguyên vẹn thuộc về mẫu tổng.

4 Phương pháp lấy mẫu

4.1 Nếu không có thoả thuận nào khác về thủ tục lấy mẫu giữa các bên liên quan, nên sử dụng thủ tục được mô tả trong 4.2, 4.3 và 4.4.

4.2 Mẫu tổng được tính toán theo công thức:

$$n = 0,5 \sqrt{N}$$

trong đó

n là số các mẫu đơn trong mẫu tổng;

N là số miếng da trong lô.

4.3 Tuy nhiên, số mẫu đơn được lấy phải không nhỏ hơn 3 trong mọi trường hợp.

4.4 Việc lựa chọn các miếng mẫu từ lô để tạo thành các mẫu đơn của mẫu tổng phải được thực hiện bằng cách lấy ngẫu nhiên, tốt hơn là bằng cách đánh số miếng mẫu theo thứ tự và sau đó lựa chọn các miếng mẫu theo số, sử dụng bảng số ngẫu nhiên.

5 Báo cáo lấy mẫu

Báo cáo lấy mẫu phải bao gồm các thông tin sau:

- a) viện dẫn tiêu chuẩn này;
 - b) nhận dạng lô hoặc các lô;
 - c) cỡ lô (có nghĩa là số lượng miếng mẫu);
 - d) số lượng miếng mẫu được lấy từ mỗi lô;
 - e) các lưu ý bất kỳ trong quá trình lấy mẫu;
 - f) bất kỳ thao tác nào đã được tiến hành mà không được qui định trong tiêu chuẩn này và các chi tiết của bất kỳ qui trình thay thế nào đã được sử dụng.
-