

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 11968:2018



Xuất bản lần 1

TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**BỘT NHÔM DÙNG ĐỂ SẢN XUẤT BÊ TÔNG KHÍ –
YÊU CẦU KỸ THUẬT**

Aluminum for the production of aerated concrete – Specifications

HÀ NỘI - 2018

Lời nói đầu

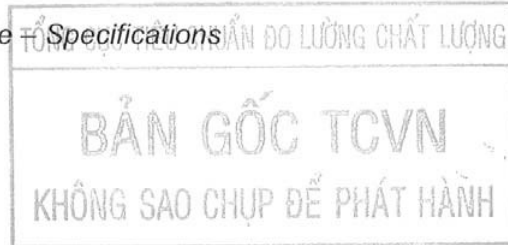
TCVN 11968:2018 do Viện Vật liệu Xây dựng - Bộ Xây dựng biên soạn, Bộ Xây dựng đề nghị, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

TABLE 1

Bột nhôm dùng để sản xuất bê tông khí – Yêu cầu kỹ thuật

Aluminum for the production of aerated concrete

Specifications



1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định yêu cầu kỹ thuật cho bột nhôm dùng để sản xuất bê tông khí.

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 5507:2002, *Hóa chất nguy hiểm – Quy phạm an toàn trong sản xuất, kinh doanh, sử dụng, bảo quản và vận chuyển*;

TCVN 10686:2016, *Nguyên liệu sản xuất bê tông khí – Bột nhôm – Phương pháp thử*.

3 Thuật ngữ, định nghĩa

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

3.1

Bột nhôm khô (*Aluminum powder*)

Các hạt nhôm được nghiền mịn, bề mặt được bao phủ bởi một lớp chất hữu cơ mỏng.

3.2

Hồ bột nhôm (*Aluminum paste*)

Hỗn hợp bột nhôm và chất lỏng được trộn lẫn, tạo thành dạng hồ nhão.

3.3

Hàm lượng chất rắn (*Solid content*)

Lượng chất còn lại sau khi loại bỏ chất bay hơi.