

Đất sét để sản xuất gạch ngói nung – Lấy mẫu

Clay for production of burnt tiles and bricks – Sampling

1 Lấy mẫu ban đầu

- 1.1. Ở nơi khai thác mẫu ban đầu được lấy trên mỗi ô tô, mỗi ben máy gạt hay trên mỗi thuyền, xà lan và ít nhất ở ba vị trí, đầu, giữa và cuối của thiết bị vận chuyển lúc bốc lên hoặc dỡ xuống.
- 1.2. Ở các xí nghiệp sản xuất mẫu ban đầu được lấy ở kho hoặc được gạt theo chu kì từng giờ trên băng tải đưa đất vào sản xuất.
Trong kho mẫu ban đầu được lấy từ những đống đất không quá 100m³, ở mười điểm khác nhau (trên bề mặt, dưới chân và ở giữa đống) sao cho mẫu lấy ra đại diện cho cả đống đất.
- 1.3. Tại các lỗ khoan thăm dò địa chất, mẫu ban đầu được lấy theo các quy định riêng, nhưng ít nhất ứng với mỗi tầng đất phải lấy một mẫu ban đầu.

- 2 Các mẫu ban đầu đã lấy ra theo 1.1, 1.2, hoặc 1.3 được gộp lại, trộn kĩ và rút gọn theo phương pháp chia tư để được mẫu trung bình. Mỗi mẫu trung bình được lấy ra như thế từ ít nhất mười mẫu ban đầu.

Khối lượng mẫu trung bình để thử mỗi chỉ tiêu không nhỏ hơn bốn lần khối lượng một mẫu cần thiết quy định ở bảng sau:

Tên chỉ tiêu	Khối lượng một mẫu (g)
Độ ẩm tạo hình	500
Độ nhạy khi sấy	100
Độ co	200
Độ bền kéo	300
Độ hút nước sau khi nung	200
Độ bền nén	300
Độ dẻo	200
Thành phần cỡ hạt	500
Phân tích hoá học	100

- 3 Mẫu trung bình đưa về phòng thí nghiệm phải được đựng trong các bao kín, ngoài có nhãn ghi rõ

Kí hiệu mẫu;

Tên mẫu, khối lượng mẫu;

Số hiệu lỗ khoan (nếu có);

Vị trí lấy mẫu;

Tên người lấy mẫu;

Ngày lấy mẫu.