

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 2119 - 1991

ĐÁ CANXI CACBONAT ĐỂ NUNG VÔI XÂY DỰNG

HÀ NỘI 2008

Lời nói đầu:

TCVN 2119 - 1991 tiêu chuẩn này thay thế 2119-77.

TCVN 2119 - 1991 do Vụ Khoa học kỹ thuật Bộ xây dựng biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng đề nghị và được Ủy ban Khoa học Nhà nước ban hành theo quyết định số 343/QĐ ngày 11 tháng 6 năm 1991.

Tiêu chuẩn này được chuyển đổi năm 2008 từ Tiêu chuẩn Việt Nam cùng số hiệu thành Tiêu chuẩn Quốc gia theo quy định tại khoản 1 Điều 69 của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật và điểm a khoản 1 Điều 6 Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 1/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật

ĐÁ CANXI CACBONAT ĐỂ NUNG VÔI XÂY DỰNG*Calcium carbonate rocks for of the production of lime for building*

Tiêu chuẩn này thay thế TCVN 2119-77.

Tiêu chuẩn này áp dụng cho đá canxi cacbonat khai thác tại các mỏ đá vôi dùng để nung vôi xây dựng.

1. Yêu cầu kỹ thuật

1.1. Đá canxi cacbonat để nung vôi xây dựng thường có màu đen, xanh xám, xám tro..., có vân, có cấu trúc mịn.

1.2. Tùy theo loại lò và nhiên liệu, kích thước đá canxi cacbonat để nung vôi xây dựng được qui định từ 80 đến 180 mm.

1.3. Tùy thuộc vào thành phần hoá học, đá canxi cacbonat để nung vôi được chia thành hai hạng theo bảng sau:

Thành phần hoá học	Hạng đá	
	1	2
Hàm lượng Canxi oxit (CaO), tính theo %, không nhỏ hơn	53	48
Hàm lượng magie oxit (MgO), tính theo %, không nhỏ hơn	2	3

2. Phương pháp thử

2.1. Đá canxi cacbonat được nghiệm thu chất lượng theo lô, mỗi lô được qui định là 200m³ đá của từng loại. Lượng đá nhỏ hơn 200m³ cũng được coi là một lô đủ.

2.2. Lô đá khi xuất xưởng phải có giấy chứng nhận ghi rõ: