



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP
PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐỊA KỸ THUẬT VÀ VẬT LIỆU XÂY DỰNG LAS-XD 434

Địa chỉ: 8/K11 Nguyễn Phúc Thái, P Kim Long, TP Huế
Điện thoại: 0935305454 - Email: tvxdnn09@gmail.com

Số: 01ĐN.NQ/ĐNTC/2024

Huế, ngày 18 tháng 12 năm 2024

BÁO CÁO KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM ĐÀM NÉN TIÊU CHUẨN

Công trình: Chính trang Hồ sen trước mặt uỷ ban phường Hương Chữ
Địa điểm xây dựng: Phường Hương Chữ, thị xã Hương Trà, tỉnh Thừa Thiên Huế
Đơn vị yêu cầu: Công ty TNHH MTV Xây dựng Nhật Quỳnh
Hợp đồng TN số: 1/2024/HĐTN/NQ-NN
Loại vật liệu: Đất cấp phối
Nguồn gốc mẫu: Mẫu lấy tại công trình
Tiêu chuẩn thí nghiệm: 22TCN333-06 (Phương pháp II-D)
Ngày lấy mẫu: 16/12/2024 Ngày thí nghiệm: 17/12/2024

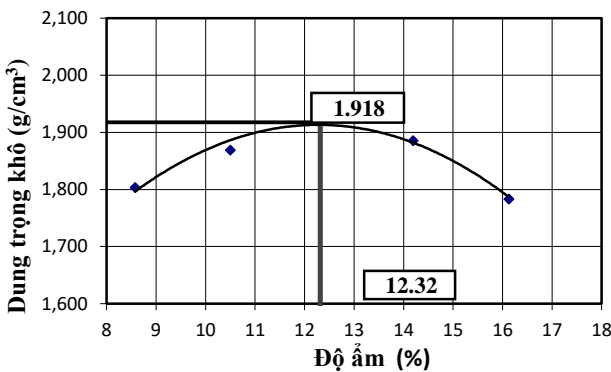
KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

Thí nghiệm đầm nén

Số khuôn đầm	Đơn vị	1	2	3	4	5
Khối lượng khuôn	g	5246	5246	5246	5246	5246
Thể tích khuôn	cm ³	2107	2107	2107	2107	2107
Khối lượng khuôn + vật liệu ẩm	g	9372	9598	9802	9783	9609
Khối lượng thể tích ướt	g/cm ³	1,958	2,065	2,162	2,153	2,071

Thí nghiệm độ ẩm

Số hiệu hộp	Đơn vị	1	2	3	4	5
Khối lượng hộp + vật liệu ẩm	g	570,00	528,00	554,00	519,00	507,00
Khối lượng hộp + vật liệu khô	g	538,00	493,50	511,00	475,00	459,50
Khối lượng hộp	g	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00
Độ ẩm	%	8,58	10,50	12,43	14,19	16,13
Khối lượng thể tích khô	g/cm ³	1,804	1,869	1,923	1,886	1,783



Kết quả chưa hiệu chỉnh

Khối lượng thể tích khô lớn nhất: **1,918** (g/cm³)
Độ ẩm tối ưu: **12,32** (%)

Kết quả hiệu chỉnh

Tỷ lệ hạt quá cỡ D>19mm: 0,71 (%)
Tỷ trọng khối hạt quá cỡ: 2,66
Khối lượng thể tích khô lớn nhất:
 $\gamma_{max} = 1,921$ (g/cm³)
Độ ẩm tối ưu:
 $W_{1n} = 12,24$ (%)

Người thí nghiệm

Hoàng Minh Phú

TP. Thí nghiệm



Đỗ Quốc Toàn

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP



PHAN VIẾT PHỤNG