

DANH MỤC TIÊU CHUẨN NƯỚC NGOÀI (TCNN)

Mã số: QT13

Ngày ban hành: 11/02/2024

	<i>Người biên soạn</i>	<i>Người kiểm tra</i>	<i>Người phê duyệt</i>
Họ tên	Đàm Mỹ Quyên	Lê Thị Thu Hiền	Lê Hoàng Tuấn
Chức vụ	Phó phòng thí nghiệm	Trưởng Phòng thí nghiệm	Phó Tổng giám đốc
Ký tên			



TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
I	THỬ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG	
1.	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	ASTM D854-23
2.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	ASTM D2216-19
3.	Xác định giới hạn chảy, giới hạn dẻo	ASTM D4318-17e1
4.	Xác định thành phần hạt	ASTM D6913/6913M-17 ASTM D7928-21
5.	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	ASTM D3080/D3080M-23
6.	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	ASTM D2435/D2435M-25; ASTM D4186/ D4186M-20e2
7.	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	ASTM D7263-21
8.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn và cải tiến (đảm nén tiêu chuẩn)	ASTM D698-12; ASTM D1557-12
9.	Xác định sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	ASTM D1883-21
10.	Xác định sức chống cắt trên máy ba trục theo sơ đồ UU	ASTM D2850-25
11.	Xác định sức chống cắt trên máy ba trục theo sơ đồ CU	ASTM D4767-11
12.	Xác định sức chống cắt trên máy ba trục theo sơ đồ CD	ASTM D7181-20
13.	Thí nghiệm nén một trục trong điều kiện có nở hông	ASTM D2166/2166M-24
14.	Xác định khối lượng thể tích khô nhỏ nhất của đất cát và đất sỏi sạn	ASTM D4253-16e1 ASTM D4254-16
15.	Xác định các đặc trưng trương nở của đất	ASTM D4829-21