

Số: 258 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 31 tháng 8 năm 2022

GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

Căn cứ Nghị định số 52/2022/NĐ-CP ngày 08/8/2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 62/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ Quy định về điều kiện hoạt động giám định tư pháp xây dựng và thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH MTV Xây dựng Đại Lộc Phú và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 20/8/2022.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH MTV Xây dựng Đại Lộc Phú

Địa chỉ: Tổ 70A, phường Nại Hiên Đông, quận Sơn Trà, TP. Đà Nẵng

Mã số thuế: 0401669983

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm Địa chất và Kiểm định chất lượng công trình

Địa chỉ phòng thí nghiệm: 06 Nguyễn Công Triều, phường Hòa An, quận Cẩm Lệ, TP. Đà Nẵng.

Đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với các chỉ tiêu thí nghiệm nêu trong bảng Danh mục kèm theo Giấy chứng nhận này.

2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 444

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH MTV Xây dựng Đại Lộc Phú;
- SXD TP. Đà Nẵng;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 444**

*(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: 258 /GCN-BXD ngày 31 tháng 8 năm 2022)*

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT (*)
1	ĐẤT TRONG PHÒNG	
	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012; ASTM D854
	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012; ASTM D2216
	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012 ; AASHTO T89, T90
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014; AASHTO T27, T88
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012; ASTM D3080
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
	Xác định độ đàn nén tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012; TCVN 12790:2020 AASHTO T99, T180; ASTM D698, D1557
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	TCVN 12792:2020; ASTM D1883; AASHTO T193
	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723:2012; ASTM D2434
	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	TCVN 9438:2012; ASTM D2166
	Xác định sức kháng cắt không cố kết- không thoát nước và cố kết - thoát nước của đất trên thiết bị nén 3 trục (UU, CU, CD, CV)	TCVN 8868:2011; ASTM D2850, D4767
	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:2012
	Xác định các đặc trưng trương nở của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8719:2012
	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:2012
	Xác định hàm lượng hữu cơ của đất	TCVN 8726:2012
	Xác định hàm lượng muối của đất	TCVN 8727:2012
2	BÊ TÔNG	
	Xác định cường độ chịu nén của Bê tông xi măng	TCVN 3118:1993
3	THÍ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao dai	TCVN 12791:2020; AASHTO T204, ASTM D2937
	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006, AASHTO T191, ASTM D1556
	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (Thử nghiệm SPT)	TCVN 9351:2012; ASTM D1586
	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	TCVN 10184:2021
	Đo áp lực nước lỗ rỗng trong đất	TCVN 8869:2011
	Xác định độ thấm nước của đất bằng đồ nước hồ đào, hồ khoan	TCVN 8731:2012
	Xác định hệ số thấm của đá bằng phương pháp ép nước vào lỗ khoan	TCVN 9149:2012
	Thí nghiệm hút nước trong hồ khoan	TCVN 9148:2012; ASTM D4105

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT (*)
	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bậc nảy để xác định cường độ nén bê tông	TCVN 9335:2012
	Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012
	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
	Quan trắc công trình xây dựng	TCVN 9360:2012; TCVN 9399:2012 TCVN 9400:2012
	Kiểm tra không phá hủy xác định chiều rộng vết nứt của Bê tông bằng kính lúp	TCVN 5879:2009
	Kiểm tra chất lượng mối hàn bằng phương pháp siêu âm	AWS D1.1; BS EN 1712:1997 TCVN 6735:2000
	Đo chiều dày lớp phủ mạ kẽm	TCVN 5408:2007; ASTM A90
4	PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:1996
	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:1996
	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:1988
	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:1988
5	ĐÁ GÓC, ĐÁ DẪM	
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá góc và cốt liệu lớn	TCVN 7272-5:2006; ASTM C127; AASHTO T19
	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-08:2006; ASTM C117, C142; AASHTO T11, T112
	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá góc	TCVN 7572-10:2006; ASTM D2938
	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của đá góc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006; ASTM 7012
	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles	TCVN 7572-12:2006; ASTM C131, C535; AASHTO T96, T327
	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006; AASHTO T335
	Xác định hàm lượng hạt đập vỡ	TCVN 7572-18:2006
	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006
	Xác định cường độ kháng cắt	ASTM D2936
	Xác định mô đun biến dạng và đàn hồi	TCVN 9843:2013; ASTM 7012
6	GẠCH XÂY	
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009

Ghi chú (*) - Các tiêu chuẩn kỹ thuật dùng cho các phép thử được liệt kê đầy đủ, bao gồm tiêu chuẩn Việt Nam và nước ngoài (nếu có). Khi có phiên bản mới về tiêu chuẩn kỹ thuật thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.