

Số: 194 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 27 tháng 9 năm 2021

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

Căn cứ Nghị định số 81/2017/NĐ-CP ngày 17/7/2017 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 bổ sung năng lực Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty Cổ phần tư vấn và thi công xây dựng giao thông 19 và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 20/9/2021,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần tư vấn và thi công xây dựng giao thông 19,
Mã số thuế: 0201961162

Địa chỉ: Số 11/60 Nguyễn Văn Linh, phường Nghĩa Xá, quận Lê Chân, Tp. Hải Phòng

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 6 LK 26 khu giãn dân Hà Trì, Hà Đông, Tp. Hà Nội

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 651**

3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho giấy chứng nhận số 1278/GCN-BXD ngày 30/9/2019 và có hiệu lực kể từ ngày cấp đến ngày 30/9/2024./.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần tư vấn và thi công xây dựng giao thông 19;
- Sở XD Hà Nội;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

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



Vũ Ngọc Anh

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 651

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 194 /GCN-BXD, ngày 27 tháng 9 năm 2021
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3311: 93
	Xác định độ mài mòn	TCVN 3314: 93
	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3316: 93
	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120: 93
	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338: 12
	Xác định cường độ lăng trụ và modun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726: 93
	Xác định độ PH của vữa và bê tông	TCVN 9339: 12
	Thí nghiệm tro bay, phụ gia hóa học cho bê tông	TCVN 8826: 11;TCVN 8827: 11; TCVN:8262: 09;TCVN 10302: 14
2	THÍ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199 : 12
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200 : 12
	Xác định nén 3 trục (UU, CU, CD, CV)	TCVN 8868:11; ASTM D2580-95
	Xác định hệ số thấm và thấm K	TCVN 8723:12;AASHTO - T49; ASTM D2443-00
	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718: 2012
	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719: 2012
	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720: 2012
	Xác định khối lượng thể tích của đất rời	TCVN 8721: 2012
	Xác định đặc trưng nén lún ướt của đất rời	TCVN 8722: 2012
	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724 : 2012
	Xác định hàm lượng hữu cơ	TCVN 8726: 2012
	Xác định hàm lượng muối hòa tan trong đất	TCVN 8727: 2012
	3	VẢI ĐỊA KỸ THUẬT - BÁC THẨM
Cường độ kéo giật và độ giãn dài; Cường độ xé rách hình thang; Sức kháng xuyên thủng CBR; Sức chịu chọc thủng; Xác định áp lực kháng bụi; kích thước lỗ biểu kiến		TCVN 8871:11;TCVN 8485:10; ASTM D4632:08;ASTM D4595-09
Xác định độ thấm xuyên, hệ số thấm		TCVN 8487:10;ASTM D4491
Khối lượng chỉ nổi		ASTM D1907 - 07
Cường độ chịu kéo của mối nối		TCVN 9138 : 2012
Khối lượng trên đơn vị diện tích		TCVN 8221 : 2009
Độ dày danh định		TCVN 8220 : 2009
Xác định sức bền kháng thủng bằng phương pháp roi côn		TCVN 8484 : 2010
Xác định độ dẫn nước		TCVN 8483 : 2010
4		PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG
	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560: 12
	Lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 4565: 88
	Độ PH	TCVN 6492: 2011
	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560: 88
	Hàm lượng ion sunfat (SO ₄) -	TCVN 6200:1996

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Hàm lượng ion Clorua	TCVN 6194:1996
	Hàm lượng Natri và Kali	TCVN 6193:1996
5	THỬ CƠ LÝ GẠCH TERRAZO	
	Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan; Xác định độ bền uốn; Xác định độ hút nước; Xác định độ co khô	TCVN 7744 : 2013
6	THÉP XÂY DỰNG	
	Thử kéo bu lông - Đai ốc	TCVN1916:95;TCVN256:85; ASTM A370:02
	Thử kéo thép cốt bê tông - mối nối ống ren	TCVN 8163:09;TCVN 197- 1:14
	Thử độ cứng kim loại	TCVN 256: 06;TCVN 257: 07
	Thí nghiệm kéo nê, neo cáp dự ứng lực	22 TCN 267:00;ASTM A416 - 10
	Thí nghiệm cơ lý lưới làm rọ đá	ASTM A975
	Thí nghiệm cơ lý nhôm: xác định độ bền kéo; độ giãn dài tương đối; độ cứng; dạng Profin và dung sai kích thước	TCXDVN 330: 04
	Thử nghiệm dây điện, vỏ bọc cách điện dùng trong xây dựng dân dụng: thử kéo đo điện trở ruột dây dẫn, chiều dày lớp cách vỏ bọc; xác định đường kính ruột dẫn; đường kính sợi đồng	TCVN 7305: 08; TCVN 6610:07;TCVN 5935: 13;TCVN 6614: 08;TCVN 8865:85
	Thí nghiệm kéo, uốn ống thép đen	BS 1387: 85
7	THÍ NGHIỆM ỐNG NHỰA PVC, uPVC, HDPE	
	Tác động của axit sunfuric	TCVN 6037: 1985
	Xác định độ bền áp suất bên trong	TCVN 6149: 2009
	Xác định độ bền kéo đứt	TCVN 7434: 2004
	Độ cứng vòng, độ cứng đàn hồi	TCVN 8492: 2011
	Thí nghiệm cơ lý ống nhựa gân xoắn HDPE	TCVN 9070: 2012
8	THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
	Đo điện trở nổi đất	TCVN 9385: 2012
	Xác định modun biến dạng hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354: 2012
	Cột điện bê tông cốt thép li tâm - PP thử	TCVN 5847: 2016
	Thí nghiệm cọc bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393: 2012
	Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9396: 2012
	Thí nghiệm cọc bằng phương pháp biến dạng lớn (PDA)	ASTM D4945: 2000
	Xác định khối lượng thể tích của đất và đá tại hiện trường bằng PP thay nước trong hố đào	ASTM D5030;TCVN 8729: 2012
	Xác định khối lượng thể tích của đất và đá tại hiện trường bằng PP thay cát trong hố đào	ASTM D4914;TCVN 8729: 2012
	Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường	TCVN 8729: 2012
	Xác định độ chặt của đất sau đầm nén tại hiện trường	TCVN 8730: 2012
	Xác định độ thấm nước của đất bằng thí nghiệm đo nước trong hố đào và hố khoan tại hiện trường	TCVN 8731: 2012
	Xác định chỉ số CBR của đất nền, các lớp móng bằng vật liệu rời tại hiện trường	TCVN 8821: 2012
	PP không phá hủy kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ bê tông	TCVN 9335:2012; TCVN 9357: 2012

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Thí nghiệm cơ lý tấm thạch cao	TCVN 8256: 2009
	Thí nghiệm chùy xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351: 2012
	Ổng bê tông cốt thép thoát nước: Thử tải, kiểm tra khuyết tật, thử thấm.	TCVN 9113:12;TCVN 9116: 12
	Trắc địa công trình, đo lún công trình, chuyển dịch ngang, độ nghiêng công trình bằng PP trắc địa	TCVN 9360: 12; TCVN 9399: 12;TCVN 9400: 12;TCVN 9398:12

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.

Đ.Ư.Ư.