

Số: **1109** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **01** tháng **8** năm 2019

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;

Xét hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty Cổ phần tư vấn và xây dựng Thủy Lợi Nghệ An và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 20 tháng 6 năm 2019.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần tư vấn và xây dựng Thủy Lợi Nghệ An;

Mã số thuế: 2900567589;

Địa chỉ: số 6, đường Nguyễn Thị Minh Khai, phường Hưng Bình, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm cơ lý đất và vật liệu xây dựng;

Địa chỉ: số 6, đường Nguyễn Thị Minh Khai, phường Hưng Bình, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An;

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 254**.

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định số 188/QĐ-BXD ngày 10/5/2010./.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần tư vấn và xây dựng Thủy Lợi Nghệ An;
- Sở XD Nghệ An (phối hợp);
- 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 254

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 1109./GCN-BXD, ngày 01 tháng 8 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
(1)	(2)	(3)
	XI MĂNG	
1.	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
2.	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
3.	Độ dẻo tiêu chuẩn, thời hạn đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
	BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
4.	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
5.	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
6.	Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp bê tông	TCVN 3109:1993
7.	Thử độ cứng Vebe	TCVN 3107:1993
8.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
9.	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
10.	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:1993
11.	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
12.	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
13.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
14.	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:1993
15.	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338:2012
	CÓT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
16.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
17.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
18.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá góc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
19.	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
20.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
21.	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
22.	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
23.	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá góc	TCVN 7572-10:06
24.	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
25.	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
26.	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
27.	Xác định hàm lượng mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
28.	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
29.	Xác định hệ số (ES)	ASTM D2419-91
30.	Phương pháp xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883-99 AASHTO T191-87
	ĐẤT TRONG PHÒNG	
31.	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12



Handwritten mark or signature.

32.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
33.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy dẻo	TCVN 4197:12
34.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12
35.	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:95
36.	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
37.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
38.	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:1995
39.	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – Trong phòng thí nghiệm (California Bearing Ratio)	22TCN 332-06
40.	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723:2012
41.	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:2012
42.	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012
43.	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
44.	Đàn nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:2012
HIỆN TRƯỜNG		
45.	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	TCVN 8729:2012 AASHTO T204
46.	Xác định độ ẩm; khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346 :2006 TCVN 8730 :2012 AASHTO-T191 ASTM D1556
47.	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
48.	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
49.	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88
50.	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
51.	Xác định độ PH	TCVN 6492:2011
52.	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ₂)	TCVN 6194:96
53.	Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:96
54.	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:88
55.	Xác định hàm lượng Natri và Kali	TCVN 6193:3-2000

Ghi chú (*): Các tiêu chuẩn kỹ thuật của 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 của phép thử thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.