

Số: **437**/GCN-BXD

Hà Nội, ngày **12**/tháng **10**năm 2016

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

Căn cứ Nghị định số 62/2013/NĐ-CP ngày 25/6/2013 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 Quyết định số 1468/QĐ-BXD ngày 17/12/2008 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc ủy quyền cho Vụ trưởng Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường ký văn bản công nhận năng lực thực hiện các phép thử của phòng 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 kỹ thuật xây dựng Sông Hồng và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 07 tháng 10 năm 2016,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần kỹ thuật xây dựng Sông Hồng.

Địa chỉ: Khu phố 4, phường Đồng Nguyên, thị xã Từ Sơn, tỉnh Bắc Ninh.

Mã số thuế: 2300240140

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số nhà 28 ngõ 47, đường Lâm Du, tổ 26, phường Bồ Đề, quận Long Biên, thành phố 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.

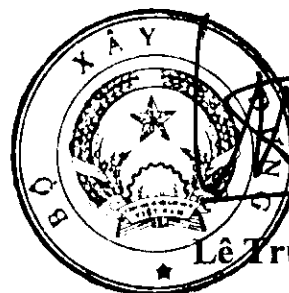
2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 1624**

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

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần kỹ thuật xây dựng Sông Hồng;
- Sở XD Tp. Hà Nội;
- TT Thông tin (*website*);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT

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



Lê Trung Thành

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1624**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: **437** /GCN-BXD ngày **12** tháng **10** năm 2016)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
1	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195: 2012
2	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196: 2012
3	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197: 2012
4	Xác định thành phần hạt	TCVN 4198: 2014
5	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199: 2012
6	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200: 2012
7	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201: 2012
8	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202: 2012
9	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723:2012 ASTM D2434-00
10	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	14TCN 146-2005 ASTM D 1883-99
11	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời	TCVN 8721-2012
12	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR), trong phòng thí nghiệm	ASTM D 2434 – 00
13	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:12; ASTM D2974 AASHTO T267
14	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2166-01
15	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy 3 trục (UU,CU,CD,CV)	ASTM D2850-95 TCVN 8868:2011
16	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012
17	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:2012
18	Xác định độ co ngót của đất	TCVN 8720:2012
19	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
20	Xác định độ đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
21	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đại	22 TCN 02-71
22	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22 TCN 346-06
23	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN8864: 11
24	Xác định modun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cân Benkeman	TCVN 8867: 11
25	Xác định modun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tấm ép cứng	TCVN 8861: 11
26	Thí nghiệm CBR – Ngoài hiện trường	ASTM D4429 – 92
27	Kiểm tra không phá hủy mỗi hàn – Phương pháp siêu âm	TCVN 1548: 87
28	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCXD 171:89
29	Cọc-PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCXDVN 269: 02
30	Thí nghiệm cọc khoan nhồi PP Siêu âm	TCXDVN 80: 02
31	Đo điện trở đất	TCXDVN 46:07
32	XĐ sức chịu tải của đất, cát đắp nền	ASTM D1194:94
33	Đất xây dựng – PP thí nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh	TCXDVN 80:02
34	Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCXD 240:2000
35	Trắc địa công trình xây dựng	TCXDVN 309:05
	PHÂN TÍCH HÓA CHO NƯỚC XÂY DỰNG	
36	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
37	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
38	Xác định độ pH	TCVN 6492:99; ASTM D1293
39	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96; ASTM D512
40	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ⁻)	TCVN 6200:96; ASTM D516
41	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 4565:88
42	Xác định hàm lượng natri và kali	TCVN 6196-3:00
43	Hàm lượng Cacbonic (CO ₂ ²⁻) tự do và ăn mòn	TCXD 81:81
44	Độ cứng Cacbonat - Độ cứng toàn phần	TCXD 81:81
45	Bicacbonat (HCO ₃) và Cacbonat (CO ₃ ²⁻)	TCXD 81:81
46	Xác định Magiê (Mg ⁺⁺), Canxi (Ca ⁺⁺)	TCXD 81:81

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.

DÙNG