

Số: 409 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 02 tháng 5 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 và 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 cổ phần tư vấn và chuyển giao công nghệ xây dựng Hà Nam và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 19 tháng 4 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn và chuyển giao công nghệ xây dựng Hà Nam

Địa chỉ: Khu Đô thị mới Nam Châu Giang, Phường Liêm Chính, TP. Phủ Lý, tỉnh Hà Nam;

Mã số thuế: 0700243992;

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định xây dựng;

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 8, Đường Lý Tự Trọng, Phường Liêm Chính, TP. Phủ Lý, Tỉnh Hà Nam;

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 1261**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 500/QĐ-BXD ngày 07/12/2012 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng ./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần tư vấn và chuyển giao công nghệ xây dựng Hà Nam;
- SXD tỉnh Hà Nam;
- TT Thông tin (website);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT. W

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



Vũ Ngọc Anh

DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1261

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

Số: 409 /GCN-BXD, ngày 02 tháng 5 năm 2019)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ CỦA XI MĂNG	
1	-Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03
2	-Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:11
3	-Độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:15
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
4	-Phương pháp lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử	TCVN 3105 : 1993
5	-Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106 : 1993
6	-Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108 : 1993
7	-Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109 : 1993
8	-Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110 : 1993
9	-Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112 : 1993
10	-Xác định độ hút nước	TCVN 3113 : 1993
11	-Xác định độ mài mòn	TCVN 3114: 1993
12	-Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115 : 1993
13	-Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118 : 1993
14	-Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119: 1993
15	-Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120: 1993
	CÓT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
16	- Lấy mẫu	TCVN 7572-1:06
17	-Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
18	-Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
19	-XD KLR; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
20	-Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
21	-Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
22	-XDHL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
23	-Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
24	-Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
25	-XD hệ số nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
26	-XD độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
27	-XD hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
28	-Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
29	-Xác định hàm lượng mi ca	TCVN 7572-20:06
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
30	-Xác định khối lượng riêng (Tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
31	-Xác định độ ẩm và độ hút nước	TCVN 4196:2012
32	-Xác định giới hạn dẻo, chảy	TCVN 4197:2012
33	-Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
34	-Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012
35	-Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
36	-Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
37	-Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
38	-Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:06
39	-Đảm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333:06
40	-Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718-2012

41	-Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012
42	-Xác định góc nghi tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:12
43	-Xác định đặc trưng hệ số thấm của đất	TCVN 8723:2012
	THÉP XÂY DỰNG	
44	-Thử kéo	TCVN 197:2014
45	-Thử uốn	TCVN 198:2008
46	-Kiểm tra chất lượng mối hàn - thử va đập	TCVN 5403:91
47	-Kiểm tra chất lượng mối hàn - thử uốn	TCVN 5401:10
	THỬ NGHIỆM GẠCH XÂY	
48	-Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
49	-Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
50	-Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
51	-Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
52	-Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
53	Xác định độ chặt nền, mặt đường bằng phương pháp dao đai	22TCN 02:1971
54	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006
55	Xác định môđun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
56	Xác định môđun đàn hồi E chung của kết cấu bằng cần đo vòng Benkelman	TCVN 8867:2011
57	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
58	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
59	Thí nghiệm tại hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
60	Bê tông nặng - Phương pháp thử không phá hủy - Xác định cường độ nén sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:2012
61	Đo điện trở đất	TCVN 9385: 2012
62	Đất xây dựng - Phương pháp thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9352:2012
63	Đất xây dựng - Phương pháp thí nghiệm hiện trường - Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012
64	Thí nghiệm xuyên động (DCP)	ASTM D6951:2009
65	Đất xây dựng - Phương pháp xác định môđun biến dạng tại hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
66	Đất xây dựng - Phương pháp xác định độ thấm nước của đất bằng thí nghiệm đổ nước trong hố đào, hố khoan	TCVN 8731:2012
67	Thử khả năng chịu tải của ống cống BTCT	TCVN 9113:2012
68	Thử khả năng chịu tải của cống hộp BTCT	TCVN 9116:2012
69	Rãnh dọc chịu lực và không chịu lực (có nắp và không có nắp) qua đường	TCVN 11362:2016 TCVN 6394:2014
70	Bó via bê tông đúc sẵn	TCVN 10797:2015
71	Xác định chỉ số CBR của nền đất và các lớp móng đường bằng vật liệu rời tại hiện trường	TCVN 8821:2011
72	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (thí nghiệm FVT)	ASTM D2573-08
	GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
73	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:2011
74	Xác định cường độ nén	TCVN 6476:2011
75	Xác định độ hút nước	TCVN 6476:2011
76	Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:2011
	GẠCH BÊ TÔNG	
77	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
78	Xác định cường độ nén	TCVN 6477:2016
79	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016

80	Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
81	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
	GẠCH BÊ TÔNG NHẸ	
82	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 9030:2017
83	Xác định cường độ nén	TCVN 9030:2017
84	Xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 9030:2017
85	Xác định độ hút nước	TCVN 9030:2017

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.