

Hà Nội, ngày **23** tháng **8** năm **2018**

**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 về hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Chi nhánh Công ty TNHH MTV quản lý khai thác công trình thủy lợi-Xí nghiệp tư vấn đầu tư và xây dựng ngày 30 tháng 6 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Chi nhánh Công ty TNHH MTV quản lý khai thác công trình thủy lợi-Xí nghiệp tư vấn đầu tư và xây dựng.

Địa chỉ: Khu phố 9, Phường Đông Lễ, Thành phố Đông Hà, Tỉnh Quảng Trị.

Mã số thuế: 3200198514-003.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định chất lượng công trình.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Khu phố 9, Phường Đông Lễ, Thành phố Đông Hà, Tỉnh Quảng Trị.

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-XD952**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số: 296/QĐ-BXD ngày 07 tháng 7 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận: 

- Chi nhánh Công ty TNHH MTV quản lý khai thác công trình thủy lợi-Xí nghiệp tư vấn đầu tư và xây dựng;
- Sở XD Tỉnh Quảng Trị;
- 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 CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD952**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng Số:
560 /GCN-BXD, ngày **23** tháng **8** năm 2018)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ 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	- XD 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	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
5	- Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
6	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
7	- Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:93
8	- Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:93
9	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
10	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
11	- Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:93
12	- Xác định khối lượng thể tích bê tông	TCVN 3115:93
13	- Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:93
14	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
15	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
16	- Phương pháp lấy mẫu và thử nghiệm bê tông bằng khoan từ cấu kiện	ASTM C42,C42M-12
17	- Thiết kế thành phần cấp phối bê tông và vữa	778/1998/QĐ-BXD TCVN9382:2012
VẬT LIỆU CÁT, ĐÁ DẪM (SỎI), CẤP PHỐI		
18	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
19	- Xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3:06
20	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
21	- XD khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
22	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
23	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
24	- Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
25	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
26	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
27	- XD độ nén đập trong và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
28	- XD độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
29	- XD hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
30	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:06
31	- Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06
32	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
33	- Xác định hệ số đương lượng cát (ES)	ASTM D2419-91
34	- PP xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883-99

THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
35	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
36	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
37	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
38	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12
39	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:12
40	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
41	- Xác định độ chặt đầm nén tiêu chuẩn và gia cố chất kết dính vô cơ	TCVN 4201:12; 22 TCN 333-06; 22 TCN 59:84
42	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:95
43	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332-06
44	- Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723:12; AASHTO-T49; ASTM D2434-00
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
45	- Thử kéo	TCVN 197-02; TCVN 1651:08
46	- Thử uốn	TCVN 198-08; TCVN 1651:08
47	- Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401:10
48	- Kiểm tra chất lượng hàn ống-Thử nén dẹt	TCVN 5402:10
49	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10
50	- Thử kéo bulông	TCVN 1916:95; ASTM A370:02; ASTM D429:03
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
51	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	TCVN 8729:12
52	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	TCVN 8729:12; AASHTO-T191
53	- Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
54	- XD môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Ben kelman	TCVN 8867:11
55	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
56	- Đo điện trở đất	TCVN 9385: 2012
57	- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:11
58	- Xác định độ thấm nước của đất bằng đồ nước hố đào, hố khoan	TCVN 8731:2012
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
59	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
60	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
61	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
62	- Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:03
63	- Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10:03
64	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN3121-11:03
65	- Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN3121-18:03
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
66	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
67	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
68	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
69	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09

70	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
71	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG		
72	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
73	- Xác định cường độ nén	TCVN 6477:2016
74	- Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
75	- Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
76	- Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
77	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:12
78	- Xác định cường độ nén	TCVN 6476:12
79	- Xác định độ rỗng	TCVN 6476:12
80	- Xác định độ hút nước	TCVN 6476:12
81	- Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:12

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.


