

Số: **879** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **02** tháng **7** 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 TNHH Tư vấn xây dựng tổng hợp Hoàng Lê ngày 14 tháng 6 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH tư vấn xây dựng tổng hợp Hoàng Lê

Địa chỉ: Số 532B, đường Nguyễn Thái Học, phường Quang Trung, TP. Quy Nhơn, tỉnh Bình Định;

Mã số thuế: 4100460209;

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định xây dựng Hoàng Lê;

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 532B, đường Nguyễn Thái Học, phường Quang Trung, TP. Quy Nhơn, tỉnh Bình Định;

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 753**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 128/QĐ-BXD ngày 30 tháng 3 năm 2009 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng ./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH tư vấn xây dựng tổng hợp Hoàng Lê;
- SXD tỉnh Bình Định;
- TT Thông tin (*website*);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

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



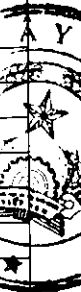
Vũ Ngọc Anh

DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 753

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

Số: 879/GCN-BXD, ngày 02/tháng 7 năm 2019)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
HỖN HỢP BÊ TÔNG & BÊ TÔNG NẶNG		
1	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106 : 1993
2	XĐ khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông tươi (sau khi đầm chặt)	TCVN 3108 : 1993
3	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109 : 1993
4	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112 : 1993
5	Xác định độ hút nước	TCVN 3113 : 1993
6	Xác định khối lượng thể tích (Khô, tự nhiên, bảo dưỡng, bão hòa)	TCVN 3115 : 1993
7	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116 : 1993
8	Xác định giới hạn bên khi nén	TCVN 3118 : 1993
9	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338 : 2012
THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
10	Xác định thành phần cỡ hạt và mô đun độ lớn	TCVN 7572-2:06
11	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
12	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
13	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:06
14	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
15	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu lớn và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
16	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
17	Xác định cường độ và độ hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
18	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
19	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
20	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa trong đá dăm (sỏi)	TCVN 7572-17:06
21	Xác định hàm lượng Mica	TCVN 7572-20:06
THÍ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG		
22	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
23	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
24	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
25	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
26	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:2012
27	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
28	Xác định độ chặt tiêu chuẩn (đầm nén mẫu đất trong phòng)	TCVN 4201:2012 22TCN 333:2006
29	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
30	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006
31	Xác định đặc trưng tan rã của đất sét	TCVN 8718:2012
32	Xác định đặc trưng trương nở của đất sét	TCVN 8719:2012
33	Xác định đặc trưng co ngót của đất sét	TCVN 8720:2012
34	Xác định hệ số thấm K của đất đá	TCVN 8723:2012
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG		
35	XĐ kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
36	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
37	Xác định cường độ chịu nén	TCVN 6477:2016
38	Xác định độ hút nước, Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
39	Xác định độ chặt của đất sau khi đầm nén tại hiện trường	TCVN 8730:2012
40	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đại	22TCN 02:1971
41	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu nền đường bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006



42	Đo độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
43	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng pp rắc cát	TCVN 8866:2011
44	Đất xây dựng - Phương pháp thí nghiệm hiện trường - Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012
45	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
46	Xác định độ thấm nước của đất bằng phương pháp đổ nước vào hố đào, hố khoan	TCVN 8731:2012
47	Xác định độ thấm nước của đá bằng phương pháp ép nước vào hố khoan	TCVN 9149:2012
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
48	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
49	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
50	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
51	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
52	Xác định khối lượng thể tích, khối lượng riêng	TCVN 6355-5:09
53	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
	CƠ LÝ XI MĂNG	
54	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
55	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
56	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian xi măng đông kết	TCVN 6017:2015
	KIỂM TRA KIM LOẠI VÀ MÔI HÀN	
57	Thử kéo thép thanh, thép cây	TCVN 197-1:2014
58	Thử uốn	TCVN 198:2008
59	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:2010
60	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:1991

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.

