

Số: 884/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 cổ phần đầu tư xây dựng và thiết kế Việt và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 24 tháng 6 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần đầu tư xây dựng và thiết kế Việt

Địa chỉ: Số nhà 151, đường Cách Mạng Tháng 8, tổ 22, phường Trung Vương, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên;

Mã số thuế: 4600432224;

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm địa kỹ thuật;

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số nhà 342/1, đường Bắc Kạn, Tổ 14, phường Hoàng văn Thụ, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên;

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 693**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế các Quyết định: số 1185/QĐ-BXD ngày 29 tháng 9 năm 2008 và số 317/QĐ-BXD ngày 20 tháng 7 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần đầu tư xây dựng và thiết kế Việt;
- SXD tỉnh Thái Nguyên;
- 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 693

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

Số: 884/GCN-BXD, ngày 03 tháng 7 năm 2019)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ 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 gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
HỖN HỢP 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 khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
7	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
8	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
9	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
10	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
11	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
12	Khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
13	XĐ KLR, KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
14	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hong	TCVN 7275-6:2006
15	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
16	XĐ HL bụi, bùn, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
17	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
18	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
19	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
20	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn Los Angeles	TCVN 7572-12:2006
21	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ 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 đầm nén tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
29	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
30	Thí nghiệm đầm nén đất đá dăm - trong phòng thí nghiệm	22TCN 333-2006
31	Xác định hệ số thấm của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8723:12; ASTM D2434
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
32	Thử kéo	TCVN 197-1:14; ISO 6892:09
33	Thử uốn	TCVN 198:08; ISO 7438:05
34	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:1991
35	Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401:2010
36	Kiểm tra chất lượng hàn ống-Thử nén dẹt	TCVN 5402:2010
37	Thử kéo bu lông neo, tải trọng phá hoại của bu lông, vít, vít cây, đai ốc	TCVN 1916:95; ASTM F606
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
38	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
39	Xác định độ lưu động của vữa tươi (PP bàn dằn)	TCVN 3121-3:03
40	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
41	Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
42	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
43	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		



44	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71; TCVN 8729:12
45	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06; TCVN 8729:12
46	Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
47	Đo điện trở nổi đất	TCVN 9385:2012
48	Cọc - Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
49	XĐ môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Ben kelman	TCVN 8867:2011
50	Bê tông nặng - Phương pháp thí nghiệm không phá hủy - xác định cường độ nén sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:2012
51	Kết cấu bê tông cốt thép - PP điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012
52	Đất xây dựng - Phương pháp thí nghiệm hiện trường - Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012
THỬ NGHIỆM GẠCH XÂY, GẠCH BÊ TÔNG, GẠCH TEZZARRO		
53	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
54	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
55	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
56	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
57	Xác định khối lượng thể tích, khối lượng riêng	TCVN 6355-5:2009
58	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
59	Thử nghiệm các chỉ tiêu cơ lý gạch bê tông	TCVN 6477:2016
60	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của Gạch Tezzarro	TCVN 7744:2013
61	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của Gạch Bê tông tự chèn	TCVN 6476:2011
BÊ TÔNG NHỰA		
62	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
63	Xác định hàm lượng nhựa bằng PP chiết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2:11
64	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
65	Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
66	Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5:11
67	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
68	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
69	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11
70	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
71	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
72	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
73	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
74	Thiết kế thành phần cấp phối bê tông nhựa	TCVN 8820-2011
NHỰA BITUM		
75	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
76	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:05
77	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
78	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05 TCVN 8818-2:11
79	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05
80	Xác định lượng hòa tan của nhựa trong tricloretylen	TCVN 7500:05
81	Xác định khối lượng riêng	TCVN 7501:05
82	Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:05

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.