

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 Công văn xin đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty CP tư vấn kiểm định Miền Đông ngày 09 tháng 4 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty CP tư vấn kiểm định Miền Đông
Địa chỉ: Đường 11, ấp Phước Tân, xã Tân Hưng, thành phố Bà Rịa, tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.

Mã số thuế: 3501322677

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm xây dựng
Địa chỉ: Đường 11, ấp Phước Tân, xã Tân Hưng, thành phố Bà Rịa, tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu.

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.

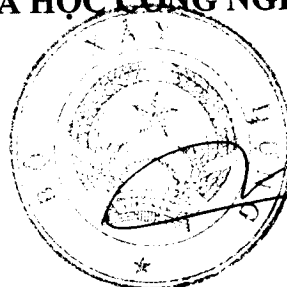
2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 789**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế quyết định số 732/QĐ-BXD ngày 30 tháng 12 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty CP tư vấn kiểm định Miền Đông;
- Sở XD Tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu;
- 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 789**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 559 /GCN-BXD, ngày 30 tháng 5 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 4030:03
2	- Xác định giới hạn bên uốn và nén	TCVN 6016:11
3	- XĐ độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:15
4	- Xác định độ nở sunfat của xi măng	TCVN 6068:04
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
5	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
6	- Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
7	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
8	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
9	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
10	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
11	- Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:93
12	- Xác định giới hạn bên khi nén	TCVN 3118:93
13	- Xác định giới hạn bên kéo khi uốn	TCVN 3119:93
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
14	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
15	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
16	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
17	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12
18	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12
19	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
20	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
21	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)-trong phòng	22TCN 332-06
22	- Đàm nén đất, đá đầm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333-06
23	- Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU;CU;CD;CV)	ASTM D2850-95
24	- Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434-00
	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
25	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
26	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
27	- XĐ KLR, KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
28	- Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
29	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
30	- XĐ HL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
31	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
32	- Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
33	- Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
34	- XĐ độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
35	- XĐ hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
36	- XĐ hàm lượng clorua, tính theo ion Cl ⁻ tan trong axit	TCVN 7572-15:06
37	- XĐ hàm lượng sunfat - sunfit	TCVN 7572-16:06
38	- XĐ hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
39	- XĐ hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
40	- PP xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883-99

THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG		
41	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng pp dao đai	22TCN 02-71
42	- Độ ẩm, KLTT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
43	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
44	- PP thử nghiệm XD môđun đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
45	- Kiểm tra độ nhám bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
46	- XD môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11
47	- Phương pháp thử không phá hủy xác định cường độ nén của bê tông sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:2012
48	- Cọc – PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
49	- Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
50	- Đo chuyển vị ngang của công trình	TCVN 9364:2012
51	- Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	ASTM D2573-94
52	- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9365:2012
53	- Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
54	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-1:09
55	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-2:09
56	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-3:09
57	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 6355-4:09
58	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
59	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG		
60	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:11
61	- Xác định cường độ nén	TCVN 6477:11
62	- Xác định độ mài mòn	TCVN 6477:11
63	- Xác định độ hút nước	TCVN 6477:11
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
64	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:99
65	- Xác định cường độ nén	TCVN 6476:99
66	- Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99
67	- Xác định độ hút nước	TCVN 6476:99
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
68	- Thử kéo	TCVN 197:2002
69	- Thử uốn	TCVN 198:08
70	- Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:10
71	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10
72	- Thử kéo bu lông	TCVN 1916:95
73	- Cốt thép – PP uốn và uốn lại	TCXD 224:998
74	- Kiểm tra không phá hủy	
75	- Giàn giáo thép – Thử tải	TCVN 6052:95
BÊ TÔNG NHỰA		
76	- Xác định độ ổn định, độ dẻo marshll	TCVN 8860-1:2011
77	- Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2:2011
78	- Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
79	- Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
80	- Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5:2011

81	- Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
82	- Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
83	- Xác định độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
84	- Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
85	- Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
86	- Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
87	- Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
88	- Hỗn hợp bê tông nhựa nóng – Thiết kế theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:2011
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
89	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003
90	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003
91	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
92	- Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:2003
93	- Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:2003
94	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa	TCVN 3121-11:2003
95	- Xác định độ hút nước của vữa đóng rắn	TCVN 3121-18:2003
PHÂN TÍCH HOÁ NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
96	- Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88
97	- Xác định hàm lượng muối hoà tan	TCVN 4560:88
98	- Xác định độ pH	TCVN 6492:11
99	- Xác định hàm lượng ion Clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96
100	- Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:96
101	- Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 2671:78

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./.