

**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 cổ phần tư vấn đầu tư xây dựng giao thông tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu ngày 10 tháng 6 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty CP Tư vấn Đầu tư Xây dựng Giao thông tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu

Địa chỉ: 1G2 Trịnh Hoài Đức, phường 7, Tp. Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu

Mã số thuế: 3500102527

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm

Địa chỉ: 1G2 Trịnh Hoài Đức, phường 7, Tp. Vũng Tàu, 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 208**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp.

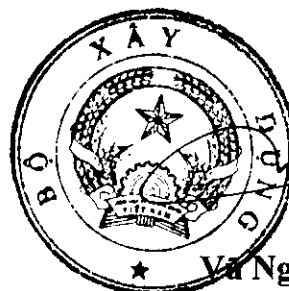
Nơi nhận:

- Công ty CP Tư vấn Đầu tư XD
Giao thông tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu ;
- 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 208
(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 880/GCN-BXD, ngày 02 tháng 7 năm 2019)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
Phép thử các chỉ tiêu cơ lý của đất		
1	- Khối lượng riêng	TCVN 4195:2012
2	- Độ ẩm	TCVN 4196:2012
3	- Giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197:2012
4	-Thành phần hạt	TCVN 4198:1995
5	-Sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995
6	-Tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
7	-Khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012
8	-Thí nghiệm đầm nén	22TCN 333-06
9	-Sức chịu tải CBR trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332-06
10	-Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D 2166
11	-Hệ số thấm K	ASTM D 2434
12	-Thí nghiệm nén 3 trục	TCVN 8868:2011
Phép thử các chỉ tiêu cơ lý của cốt liệu dùng cho bê tông và vữa		
13	- Thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
14	- Khối lượng riêng, khối lượng thể tích	TCVN 7572-4:2006
15	- Khối lượng riêng, khối lượng thể tích của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
16	- Khối lượng thể tích xốp và độ hông	TCVN 7572-6:2006
17	- Độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
18	- Hàm lượng chung bụi bùn sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
19	- Tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
20	- Cường độ đá gốc và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
21	- Độ nén đập của đá dăm (sỏi) trong xi lanh	TCVN 7572-11:2006
22	- Độ hao mòn Los Angeles (LA)	TCVN 7572-12:2006
23	-Hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
24	- Hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa	TCVN 7572-17:2006
25	-Hàm lượng mi ca trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
Phép thử chỉ tiêu cơ lý của bê tông xi măng		
26	- Độ sụt của hỗn hợp bê tông xi măng	TCVN 3016:1993
27	- Khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
28	- Cường độ chịu nén	TCVN 3118:1993
Phép thử chỉ tiêu cơ lý của nhựa đường		
29	-Độ kim lún	TCVN 7495:2005
30	-Nhiệt độ hóa mềm	TCVN 7497:2005
31	-Nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:2005
32	-Độ kéo dài	TCVN 7496:2005
33	-Lượng tồn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5 giờ	TCVN 7499:2005
34	-Độ dính bám với đá	TCVN 7504:2005
35	-Chỉ số PI	Phụ lục II, Thông tư 27/2014/TT-BGTVT ngày 28/7/2014 của Bộ GTVT



Phép thử chỉ tiêu cơ lý của bê tông nhựa (BTN)		
36	-Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
37	-Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiếu sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
38	-Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
39	-Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
40	-Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
41	-Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
42	-Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
43	-Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
44	-Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
45	-Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
46	-Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
47	-Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
Phép thử cơ lý của kim loại và mối hàn		
48	- Kim loại – phương pháp thử kéo dọc	TCVN 197:2002
49	-Kim loại – phương pháp thử uốn	TCVN 198:2008
50	-Mối hàn – phương pháp thử uốn	TCVN 5401-2010
51	-Mối hàn – phương pháp thử kéo dọc	TCVN 8311-2010
Phép thử chỉ tiêu cơ lý của xi măng		
52	-Độ mịn, khối lượng riêng	TCVN 4030:2003
53	-Độ bền nén, độ bền uốn	TCVN 6016:1995
54	-Độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, độ ổn định thể tích	TCVN 6017:1995
Phép thử chỉ tiêu cơ lý của vữa xây dựng		
55	-Khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121:2003
56	-Độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121:2003
57	-Khối lượng thể tích của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121:2003
58	-Độ hút nước của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121:2003
59	-Xác định cường độ chịu nén	TCVN 3121:2003
Phép thử chỉ tiêu cơ lý của gạch xây		
60	-Cường độ chịu nén	TCVN 6355-2:09
61	-Cường độ chịu uốn	TCVN 6355-3:09
62	-Độ hút nước	TCVN 6355-4:09
63	-Khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
Phép thử chỉ tiêu cơ lý của gạch bê tông tự chèn		
64	-Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476-4:1999
65	-Cường độ chịu nén	TCVN 6476-4:1999
66	-Độ hút nước	TCVN 6355-4:1999
Phép thử chỉ tiêu cơ lý của gạch bloc bê tông		
67	-Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:1999
68	-Cường độ chịu nén	TCVN 6477:1999
69	-Độ rỗng	TCVN 6477:1999
70	-Độ hút nước	TCVN 6355-4:1999
Phép thử các chỉ tiêu cơ lý bột khoáng trong bê tông nhựa		
71	-Thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
72	-Độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
73	-Chỉ số dẻo	TCVN 4197:2012

Phép thử các chỉ tiêu cơ lý đất, đá bằng chất kết dính		
74	-Xác định cường độ chịu nén	TCVN 9843:2013
75	-Xác định mô đun đàn hồi của vật liệu đá gia cố chất kết dính vô cơ	TCVN 9843:2013
76	-Xác định cường độ ép chèn của vật liệu hạt liên kết bằng các chất kết dính	TCVN 8862:2011
Thí nghiệm hiện trường		
77	-Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cân đo vọng Benkelman	TCVN 8867:2011
78	-Xác định mô đun hàn hồi bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
79	-Xác định độ bằng phẳng bằng thước dài 3,0m	TCVN 8864:2011
80	-Xác định khối lượng thể tích bằng phương pháp rót cát	22 TCN 346-06
81	-Xác định khối lượng thể tích bằng phương pháp dao đại	22 TCN 02-71
82	-Xác định độ ẩm của vật liệu trong lớp kết cấu	22TCN 02-71
83	- Cắt cánh hiện trường	22 TCN 355-06
84	- Thí nghiệm nén tĩnh cọc đơn	TCVN 9393:2012
85	- Thí nghiệm bần nén hiện trường	TCVN 9354:2012

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./.