

Hà Nội, ngày **08** tháng **5** 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 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 Công ty CP tư vấn thiết kế Vũng Tàu ngày 12 tháng 4 năm 2019,

**CHỨNG NHẬN:**

**1. Công ty cổ phần tư vấn thiết kế Vũng Tàu**

Địa chỉ: 285/10/2 Bình Giã, phường 8, TP. Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu

Mã số thuế: 3500677814

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: 285/10/2 Bình Giã, phường 8, 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 811**

**3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 434/QĐ-BXD ngày 01 tháng 11 năm 2012 Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.**

**Nơi nhận:**

- Công ty CP tư vấn thiết kế 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**



37.	- Thử uốn	TCVN 198:08
38.	- Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:10
39.	- Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử nén dẹt	TCVN 5402:10
40.	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10
<b>THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA</b>		
41.	- Xác định độ ổn định, độ dẻo Masshall	TCVN 8860-1:11
42.	- Xác định hàm lượng nhựa bằng PP chiết sử dụng máy quay ly tâm	TCVN 8860-2:11
43.	- Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
44.	- Xác định tỷ trọng lớn nhất, KLR của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
45.	- Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã nén	TCVN 8860-5:11
46.	- Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
47.	- Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
48.	- Xác định hệ số chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11
49.	- Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
50.	- Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
51.	- Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
52.	- Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
<b>THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG</b>		
53.	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đại	22TCN 02-71
54.	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
55.	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
56.	- Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
57.	- XD mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo võng Ben kelman	TCVN 8867:11
58.	- Cọc-PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
59.	- Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
60.	- Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:12
<b>THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG</b>		
61.	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
62.	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
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
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG</b>		
66.	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ rỗng; Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:16
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN</b>		
67.	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ chịu nén; Xác định độ mài mòn; Xác định độ hút nước	TCVN 6476:12
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY</b>		
68.	- Kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
69.	- Xác định độ bền nén của gạch xây	TCVN 6355-2:09
70.	- Xác định cường độ uốn của gạch xây	TCVN 6355-3:09
71.	- Xác định độ hút nước của gạch xây	TCVN 6355-4:09
72.	- Xác định Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích của gạch xây	TCVN 6355-5:09
73.	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
<b>THỬ CƠ LÝ VL. BỘT KHOÁNG TRONG B.T.N</b>		
74.	- Hình dáng bên ngoài; Thành phần hạt; Lượng mất khi nung; Hàm lượng nước; Khối lượng riêng của bột khoáng chất; Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất; Hệ số hao nước; Hàm lượng chất	22TCN 58:84

	hoà tan trong nước; Khối lượng riêng của hỗn hợp của bột khoáng chất và nhựa đường; Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường; Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường; Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	
	<b>THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM</b>	
75.	- Lấy mẫu vật liệu nhựa bitum	22TCN 231:96
76.	- XD độ kim lún ở nhiệt độ 25°C	TCVN 7495:05
77.	- Xác định độ kéo dài ở nhiệt độ 25°C	TCVN 7496:05
78.	- Xác định nhiệt độ hóa mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:05
79.	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
80.	- Xác định lượng tổn thất KL sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:05
81.	- Xác định độ hòa tan trong Tricloetylen	TCVN 7500:05
82.	- Xác định khối lượng riêng (PP Pycnometer)	TCVN 7501:05
83.	- Xác định độ nhớt động	TCVN 7502:05
84.	- Xác định hàm lượng Paraphin	TCVN 7503:05
85.	- Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05
86.	- Xác định hàm lượng nước	22TCN 63:84
87.	- Xác định hàm lượng nhựa đường và tính chất của nhựa lấy ra từ nhũ tương nhựa đường	22TCN 63:84
88.	- Xác định độ nhớt của nhựa đường	22TCN 63:84
89.	- Đánh giá hình dáng bên ngoài	22TCN 63:84
90.	- Xác định hàm lượng chất thu được khi chưng cất	22TCN 63:84
91.	- Xác định độ đồng đều và độ ổn định của nhũ tương nhựa đường	22TCN 63:84
92.	- Xác định tốc độ phân tách của nhũ tương nhựa đường	22TCN 63:84

**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.