

Số: **660** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **06** tháng **6** 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;

Căn cứ 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 Tư vấn Thiết kế và Xây dựng số 1 - Chi nhánh Bạc Liêu và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 26/5/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Tư vấn Thiết kế và Xây dựng số 1 - Chi nhánh Bạc Liêu,
Mã số thuế: 0309925025

Địa chỉ: Số 10A, Võ Thị Sáu, Phường 8, Tp Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí Nghiệm Xây Dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 10A, Võ Thị Sáu, Phường 8, Tp Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu

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 394**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 553/QĐ-BXD ngày 07/10/2015 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

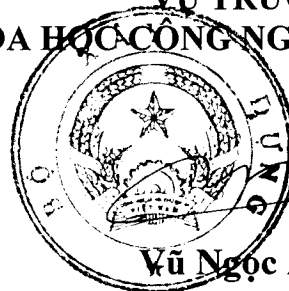
Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần Tư vấn Thiết kế và Xây dựng số 1 - Chi nhánh Bạc Liêu;
- Sở XD Bạc Liêu;
- 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 CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 394

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 660 /GCN-BXD, ngày 06 tháng 6 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	Thử nghiệm xi măng	
	Khối lượng riêng, độ mịn xi măng	TCVN 4030:03
	Xác định giới hạn độ bền uốn và nén	TCVN 6016:11
	Xác định thời gian ninh kết và độ ổn định thể tích	TCVN 6017:15
2	Thử nghiệm hỗn hợp bê tông và bê tông nặng	
	Xác định độ sụt	TCVN 3106:93
	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:03
	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
	Xác định độ bền khi nén	TCVN 3118:93
3	Thử nghiệm cốt liệu cho bê tông và vữa	
	Thành phần cỡ hạt; Xác định thành phần thạch học; Xác định khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước; Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích của đá gốc và cốt liệu lớn; Xác định khối lượng thể tích và độ xốp, độ hồng; Xác định độ ẩm; Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ; Xác định tạp chất hữu cơ; Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc; Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn; Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles); Xác định hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa; Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ; Xác định hàm lượng mica.	TCVN 7572:2006
4	Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng	
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:12
	Xác định độ ẩm	TCVN 4196:12
	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:12
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:95
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:95
	Xác định tính nén lún trong điều kiện nở hông	TCVN 4200:12
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:12
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:06
	Đâm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333:06
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
	Xác định hệ số thấm K	ASTM D4234:00 TCVN8723:12
5	Thử nghiệm vật liệu kim loại và liên kết hàn	
	Thử kéo	TCVN 197:02

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Thử uốn	TCVN 198:08
	Thử phá hủy mỗi hàn kim loại - thử uốn	TCVN 5401:10
	Thử phá hủy mỗi hàn kim loại - thử kéo ngang	TCVN 8310:10
	Thử phá hủy mỗi hàn kim loại - thử kéo dọc	TCVN 8311:10
6	Thử nghiệm tại hiện trường	
	Đo dung trọng độ ẩm bằng phương pháp dao dai	22TCN 02:71
	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	23TCN 346:06
	Xác định độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
	Thử nghiệm mô đun đàn hồi của đất nền và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tẩm ép cứng	TCVN 8861:11
	Xác định mô đun đàn hồi E chung của áo đường bằng cần benkelman	TCVN 8867:11
	Xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tẩm nén phẳng	TCVN 9354:12
	Cọc - Phương pháp thí nghiệm bằng tải tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
	Thí nghiệm xuyên động DCP	ASTM D6951
	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 3972:85
	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn SPT	TCVN 9351:12 ASTM D1586
	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
	Đo điện trở của đất	TCVN 9385:12
6	Thử nghiệm cơ lý gạch xây	
	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ bền nén; Xác định cường độ bền uốn; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng riêng; Xác định khối lượng thể tích; Xác định độ rỗng	TCVN 6355:2009
7	Thử nghiệm nhựa BITUM	
	Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:05
	Xác định độ giãn dài ở 25°C	TCVN 7496:05
	Xác định nhiệt độ hóa mềm (phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ cleverland	TCVN 7498:05
	Xác định lượng tổn thất sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:05
	Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
	Xác định khối lượng riêng (Phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:05
	Xác định độ bám dính bám với đá	TCVN 7504:05
8	Thử nghiệm bê tông nhựa	
	- Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall; Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm; Xác định thành phần hạt; Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời; Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén; Phương pháp xác định độ chảy nhựa; Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát; Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn; Phương pháp xác định độ rỗng dư; Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu; Phương pháp xác định độ rỗng	TCVN 8860:2011

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	lắp dây nhựa; Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa;	
	- Hỗn hợp bê tông nhựa nóng- Xác định theo theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:2011
9	Thử nghiệm cơ lý gạch bê tông tự chèn	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn bề mặt; Xác định cường độ nén; Xác định cường độ rỗng	TCVN 6476:99
10	Thử nghiệm cơ lý gạch bê tông	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định cường độ rỗng; Xác định độ hút nước; Xác định độ thấm	TCVN 6477:16
11	Thử nghiệm gạch ốp lát	
	Xác định kích thước và hình dáng; Kiểm tra khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước; Xác định độ bền uốn; Xác định độ bền mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415:05

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.