

Số: **1181** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **29** tháng **8** 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;

Xét hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Trung tâm Thẩm định - Kiểm định công trình giao thông vận tải Vĩnh Long và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 12/6/2019.

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm Thẩm định - Kiểm định công trình giao thông vận tải Vĩnh Long;
Mã số thuế: 1500235795-004;
Địa chỉ: số 83, đường 30 tháng 4, phường 1, TP.Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long;
Tên phòng thí nghiệm: Phòng kiểm định chất lượng công trình giao thông;
Địa chỉ: số 83, đường 30 tháng 4, phường 1, TP.Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long;
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 1859**
3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp.

Nơi nhận:

- Trung tâm Thẩm định - Kiểm định công trình giao thông vận tải Vĩnh Long ;
- Sở XD tỉnh Vĩnh Long (*phối hợp*);
- 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 1859

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 1181 /GCN-BXD, ngày 28 tháng 8 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật
(1)	(2)	(3)
	XI MĂNG	
1.	Xác định độ mịn	TCVN 4030:2003
2.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4030:2003
3.	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011 (ISO 679:2009)
4.	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn	TCVN 6017:2015
5.	Xác định thời gian đông kết	TCVN 6017:2015
6.	Xác định độ ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
	BÊ TÔNG NHỰA	
7.	Thiết kế cấp phối bê tông nhựa	TCVN 8820:2011
8.	Xác định độ bền Marshall	TCVN 8860-1:2011
9.	Xác định hàm lượng nhựa đường	TCVN 8860-2: 2012
10.	Phân tích thành phần hạt	TCVN 8860-3: 2011
11.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 8860-4:2011
12.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8860-5:2011
13.	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
14.	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
15.	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
16.	Xác định độ ổn định còn lại	TCVN 8860-12:2011
	NHỰA ĐƯỜNG	
17.	Xác định nhiệt độ hóa mềm	TCVN 7497:2005
18.	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
19.	Xác định nhiệt độ chớp cháy và bắt lửa	TCVN 7498:2005
20.	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng	TCVN 7499:2005
21.	Xác định hàm lượng hòa tan trong Trichlorethylene	TCVN 7500:2005
22.	Xác định khối lượng riêng của bitum	TCVN 7501:2005
23.	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005
24.	Xác định độ nhớt động	TCVN 7502:2005
25.	Xác định hàm lượng paraffin bằng phương pháp chưng cất	TCVN 7503:2005
26.	Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:2005
	HỖN HỢP BÊ TÔNG	
27.	Xác định độ sụt	TCVN 3106:1993
28.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3108:1993
29.	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
30.	Xác định cường độ nén	TCVN 3118:1993
	NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
31.	Xác định hàm lượng cặn không tan; hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:1988
32.	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
33.	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:2011

4
1

34.	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO_4^{2-})	TCVN 6200:2011
	CÁT XÂY DỰNG	
35.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
36.	Xác định hàm lượng bụi bùn sét của cát	TCVN 7572-8:2006
37.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 7572-4:2006
38.	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
39.	Khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
40.	Xác định hệ số đồng nhất	TCVN 4198:2014
41.	Xác định hệ số thấm	TCVN 8723:2012
42.	Xác định hệ đương lượng cát (ES)	AASHTO-T176
	ĐÁ- SỎI XÂY DỰNG	
43.	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
44.	Xác định độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
45.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 7572-4:2006
46.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 7572-4:2006
47.	Hàm lượng hạt thoi dẹt	TCVN 7572-13:2006
48.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
49.	CBR trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332-06
50.	Khối lượng thể tích khô tại hiện trường & hệ số đầm nén	22 TCN 333-06 22 TCN 346-06
51.	Xác định độ nén dập và hệ số hóa mềm của cốt liệu	TCVN 7572 - 11:2006
52.	Xác định độ mài mòn Los Angeles	TCVN 7572-12:2006
	VẢI ĐỊA KỸ THUẬT	
53.	Xác định độ dày tiêu chuẩn	ASTM D5199:91 TCVN 8220:2011
54.	Xác định độ bền chịu kéo và độ giãn dài	TCVN 8871-1:2011; 14 TCN 95:1996
55.	Xác định kích thước lỗ lọc của vải	ASTM D4751:91; TCVN 8871-6: 2011
56.	Xác định cường độ xé rách	ASTM D4533:91; TCVN 8871-2: 2011
57.	Xác định lực xuyên thủng CBR	ASTM D4533:91; TCVN 8871-3: 2011
58.	Xác định lực khách xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4: 2011
	ĐẤT	
59.	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – Trong phòng thí nghiệm (California Bearing Ratio)	22TCN 332-06
60.	Thí nghiệm đầm nén tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012 22 TCN 333:06
61.	Xác định giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197:2012
62.	Xác định độ ẩm	TCVN 4196:2012
	THÉP XÂY DỰNG	
63.	Thử kéo	TCVN 197-1:2014 TCVN 7937-1:2013
64.	Thử uốn	TCVN 198:2008
65.	Thử kéo nối hàn kim loại	TCVN 5403:2010

GẠCH		
66.	Gạch xây - Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan, độ bền nén, độ hút nước, khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ rỗng, vết tróc do vôi, sự thoát nước	TCVN 6355-1,2,3,4,5,6,7,8:2009
67.	Gạch bê tông - Kiểm tra kích thước hình học, khuyết tật ngoại quan; cường độ nén; độ hút nước; độ rỗng	TCVN 6477:2016
68.	Gạch Terazo - Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan; cường độ uốn, độ hút nước, độ mài mòn	TCVN 7744:2013
HIỆN TRƯỜNG		
69.	Dung trọng vật liệu hiện trường(pp dao vòng),	TCVN 4202:2012 22 TCN 02-71
70.	Xác định độ bằng phẳng bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
71.	Xác định môđun đàn hồi của áo đường mềm	TCVN 8867:2011
72.	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
73.	Xác định cao độ công trình (đường giao thông)	22 TCN 263-2000
74.	Xác định môđun đàn hồi qua tấm ép cứng	22 TCN 211-06 TCVN 8861:2011
75.	Xác định khối lượng thể tích bằng phương pháp rót cát.	TCVN 8729:2012 22 TCN 346-06
76.	Xác định cường độ của BT bằng búa bật nảy	TCVN 9334:2012
77.	Xác định cường độ bê tông bằng phương pháp siêu âm kết hợp bật nảy	TCVN 9334:2012 TCVN 9335:2012

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.

T N

5