

Số: **56** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **23** tháng **01** 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 Trung tâm giám định chất lượng xây dựng và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 01/12/2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm giám định chất lượng xây dựng,

Mã số thuế: 4401028779

Địa chỉ: 02A Lý Tự Trọng, phường 7, Tp. Tuy Hòa, tỉnh Phú Yên

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định chất lượng công trình xây dựng

Địa chỉ: 35 Lê Thánh Tôn, phường 1, Tp. Tuy Hòa, tỉnh Phú Yên

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 1820**

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

Nơi nhận:

- Trung tâm giám định chất lượng xây dựng;
- Sở XD Phú Yên;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1820

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 56 /GCN-BXD, ngày 23 tháng 01 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03
	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
	XĐ độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
2	THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	XĐ độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
	XĐ khối lượng riêng	TCVN 3112:93
	XĐ độ hút nước	TCVN 3113:93
	XĐ khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
	XĐ giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
	XĐ giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
	XĐ cường độ kéo khi bừa	TCVN 3120:93
	XĐ khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
	XĐ độ chống thấm bê tông	TCVN 3116: 93
	XĐ cường độ bê tông bằng phương pháp không phá hủy	TCVN 9335:2012
3	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	Thành phần cỡ hạt; Xác định thành phần thạch học; XĐ khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn; XĐ khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-2÷6:06
	XĐ độ ẩm; XĐ HL bụi, bùn, sét và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ; XĐ tạp chất hữu cơ; XĐ cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc; XĐ độ nén dập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn; XĐ độ mài mòn Los Angeles; XĐ HL thoi dẹt trong cốt liệu lớn; XĐ HL hạt mềm yếu, phong hoá; XĐ HL mica	TCVN 7572-7÷13:06; TCVN 7572-17:06; TCVN 7572-20:06
4	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
	XĐ khối lượng riêng	TCVN 4195:2012
	XĐ độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
	XĐ giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
	XĐ thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012
	XĐ độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
	XĐ khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất đá (CBR) trong PTN	22TCN 332-06
	XĐ hệ số thấm K	ASTM D2434-00

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
5	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN	
	Thử kéo	TCVN 197:2014
	Thử uốn	TCVN 198:85
	Kiểm tra chất lượng mối hàn, thử uốn	TCVN 5401:91
	Kiểm tra mối hàn kim loại không phá hủy – Phương pháp siêu âm	TCVN 1548:87
	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:91
	Kiểm tra không phá hủy mối hàn – phương pháp dùng bột từ	TCVN 4396:86
6	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
	XĐ độ ổn định, độ dẻo Marshall; XĐ hàm lượng nhựa bằng phương pháp sử dụng máy ly tâm; XĐ thành phần hạt; Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời; Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-1÷5:2011
	Xác định độ chảy nhựa; Xác định độ góc cạnh của cát; Xác định hệ số độ chặt lu lèn; Xác định độ rỗng dư; Xác định độ rỗng cốt liệu; Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa; Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-6÷12:2011
	Xác định cường độ kéo khi ép chế	TCVN 8862:2011
7	THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM	
	XĐ độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:2005
	XĐ độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:2005
	XĐ nhiệt độ hoá mềm	TCVN 7497:2005
	XĐ điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hở Cleveland	TCVN 7498:2005
	XĐ tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:2005
	XĐ lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
	XĐ độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
	XĐ khối lượng riêng	TCVN 7501:2005
8	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng pp dao đai	22TCN 02-71
	Độ ẩm, KLTT của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06
	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	22TCN 16:79
	PP XĐ modul đàn hồi “E” nền đường bằng tấm ép cứng	22TCN 211:06
	XĐ modul đàn hồi “E” chung của áo đường bằng cần Benkelman	22TCN 251:98
	KT độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	22TCN 278:01
	Cọc – PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
	Đo điện trở	TCVN 9335:2012

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
9	THÍ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
	XĐ kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
	XĐ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
	XĐ KLTT của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
	XĐ KLTT mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10:03
	XĐ cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN3121-11:03
	XĐ độ hút nước của vữa đông rắn	TCVN3121-18:03
	10	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY
Xác định kích thước khuyết tật ngoại quan; XĐ cường độ bền nén; XĐ cường độ bền uốn; XĐ độ hút nước; XĐ khối lượng thể tích; XĐ độ rỗng	TCVN 6355-1÷6:2009	
11	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG	
	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; XĐ cường độ nén; XĐ độ hút nước; XĐ độ thấm nước; Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
12	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA	
	Xác định hình dáng bên ngoài; Xác định thành phần hạt; Xác định lượng mất khi nung; Xác định hàm lượng nước; Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất; Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất; Xác định hệ số hao nước;	22TCN 58:1984
	Xác định hàm lượng chất hoà tan trong nước; Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường; Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường; Xác định chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN 58:1984
13	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn bề mặt	TCVN 6476:1999
14	THỬ NGHIỆM NGÓI LỢP	
	Xác định tải trọng uốn gãy của ngói; Xác định độ hút nước của ngói; Xác định thời gian không xuyên nước của ngói; Xác định khối lượng 1m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4313:1995

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.