

Số: 800 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 22 tháng 11 năm 2018

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 TNHH Tư vấn Kiểm định Xây dựng Gia Lê và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 20/10/2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Tư vấn Kiểm định Xây dựng Gia Lê

Mã số thuế: 6000498594

Địa chỉ: Số 101 Nguyễn Khuyến, phường Tân Lợi, TP. Buôn Mê Thuột, tỉnh Đắk Lắk

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm và Kiểm định chất lượng công trình

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 101 Nguyễn Khuyến, phường Tân Lợi, TP. Buôn Mê Thuột, tỉnh Đắk Lắk

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 405**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định số 68/QĐ-BXD ngày 18/02/2009./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Tư vấn Kiểm định Xây dựng Gia Lê;
- Sở XD Đắk Lắk;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT

[Handwritten signature]

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 405

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 800 /GCN-BXD, ngày 22 tháng 11 năm 2018
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1.	Thử nghiệm xi măng	
	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của bột xi măng	TCVN 4030:2003
	Xác định giới hạn uốn và nén	TCVN 6016:2011 (ISO 679:2009)
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn (TCVN 6017:2015), thời gian đông kết (TCVN 8875:2012) và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015, TCVN 8875:2012
2.	Thử nghiệm cốt liệu cho bê tông và vữa	
	Xác định thành phần cỡ hạt, modun độ lớn	TCVN 7572-2:2006
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
	Xác định hàm lượng bùn. Bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
	Xác định độ nén đập, hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa	TCVN 7572-17:2006
	Xác định hàm lượng mi ca trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
3.	Thử nghiệm hỗn hợp bê tông và bê tông nặng	
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3108:1993
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:1993
	Xác định giới hạn bên khi nén	TCVN 3118:1993
	Xác định giới hạn bên khi uốn	TCVN 3119:1993
4.	Thử nghiệm vữa xây dựng	
	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003

1

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:2003
	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:2003
5.	Thử nghiệm gạch xây đất sét nung	
	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
6.	Thử nghiệm gạch bê tông	
	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6477:2016
	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
	Xác định độ thấm	TCVN 6477:2016
7.	Sản phẩm bê tông nhẹ (Sản phẩm bê tông khí chung áp; Bột, khí không chung áp)	
	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan	TCVN 9030:2017
	Xác định kính thước, độ vuông góc, độ thẳng cạnh và độ phẳng mặt	TCVN 9030:2017
	Xác định cường độ nén	TCVN 9030:2017
	Xác định độ ẩm và khối lượng thể tích khô	TCVN 9030:2017
	Xác định độ co khô	TCVN 9030:2017
	Xác định độ hút nước	TCVN 9030:2017
8.	Thử nghiệm gạch bê tông tự chèn	
	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:99
	Xác định cường độ nén	TCVN 6476:99
	Xác định độ rỗng	TCVN 6476:99
	Xác định độ hút nước	TCVN 6476:99
9.	Thử nghiệm gạch terrazzo	
	Xác định độ hút nước bề mặt	BS 4131:73
	Xác định độ hút nước tổng	BS 4131:74
	Xác định cường độ uốn ngang	BS 4131:75
	Xác định cường độ chịu nén	TCVN 6065:95
	Kiểm tra sai lệch kích thước và đánh giá ngoại quan	TCVN 7744:2013
	Xác định độ hút nước bề mặt theo khối lượng	TCVN 7744:2013
	Xác định độ chịu mài mòn mất khối lượng bề mặt (g/cm ² , theo TCVN 6065:1995)	TCVN 7744:2013
	Xác định độ bền uốn (theo TCVN 6355-2:1998)	TCVN 7744:2013
10.	Thử nghiệm vật liệu bột khoáng trong bê tông nhựa	
	Kiểm tra hình dáng bên ngoài, thành phần hạt, hàm	22 TCN 58:1984

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	lượng mất khi nung, hàm lượng nước	
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất, hệ số hao nước, hàm lượng chất hòa tan trong nước	22 TCN 58:1984
	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường, khối lượng thể tích và độ rỗng dư của bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58:1984
	Xác định độ trương nở của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58:1984
11.	Thử nghiệm bê tông nhựa	
	Xác định độ ổn định độ dẻo marshall	TCVN 8860-1:2011
	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860-2:2011
	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5:2011
	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
	Xác định độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
12.	Thử nghiệm nhựa bitum	
	Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:2005
	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:2005
	Xác định nhiệt điểm hóa mềm (PP dụng cụ vòng và bi)	TCVN 7497:2005
	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:2005
	Xác định lượng tổn thất khối lượng sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:2005
	Xác định độ hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
	Xác định khối lượng riêng (phương pháp pyenometer)	TCVN 7501:2005
	Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:2005
	Xác định hàm lượng paraffin	TCVN 7503:2005
	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
13.	Kiểm tra vật liệu kim loại, mối hàn	
	Thử kéo	TCVN 197:2014 (ISO 6892:1998)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Thử uốn	TCVN 198:2008 (ISO 7438:2005)
	Kiểm tra chất lượng mối hàn- thử uốn	TCVN 5401:2010
	Thử phá hủy mối hàn kim loại – Thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
	Thử phá hủy mối hàn kim loại – Thử kéo dọc	TCVN 8311:2011
	Thử kéo bu lông, vít cấy và đai ốc	TCVN 1916:1995
14.	Thử nghiệm cơ lý đất phòng TN	
	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
	Xác định độ ẩm và độ hút nước	TCVN 4196:2012
	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn trong PTN	TCVN 4201:2012 22 TCN 333-2006
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012
	Thử nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm (California bearing Ration)	22 TCN 332:06
15.	Thử nghiệm hiện trường	
	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71 TCVN 8729:2012
	Độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22 TCN 346:06 TCVN 8729 :2012
	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3 mét	TCVN 8864:2011
	Xác định modun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần benkelman	TCVN 8867:2011
	Xác định modun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
	Kiểm tra độ nhám của mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012

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.