

Số: 454/GCN-BXD

Hà Nội, ngày 22 tháng 8 năm 2017

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 Quyết định số 1468/QĐ-BXD ngày 17/12/2008 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc uỷ quyền cho Vụ trưởng Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường ký văn bản chứng nhận năng lực thực hiện các phép thử của phòng 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 Tập đoàn Xây dựng và Du lịch Bình Minh ngày 20/7/2017 và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 12/8/2017,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Tập đoàn Xây dựng và Du lịch Bình Minh,

Mã số thuế: **0500442020**

Địa chỉ: Số 299 Thanh Vị, xã Thanh Mỹ, thị xã Sơn Tây, TP. Hà Nội (Điện thoại: 024.3838118; Fax: 024.3838289; Email: tapdoanbinhminh@gmail.com)


Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Thí nghiệm Vật liệu xây dựng**

Địa chỉ: Xã Quý Quân, huyện Yên Sơn, tỉnh Tuyên Quang

(Điện thoại: 0983341226; Email: tapdoanbinhminh@gmail.com)

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.

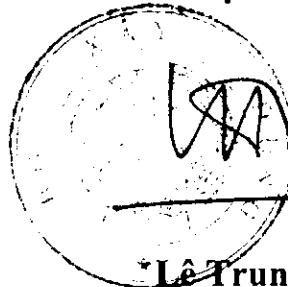
2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD1048

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định số 41/QĐ-BXD 24/01/2011./. 

Nơi nhận: 

- Công ty CP Tập đoàn Xây dựng và Du lịch Bình Minh;
- SXD Tuyên Quang (phối hợp);
- TT Thông tin (website);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

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



Lê Trung Thành

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1048

(Kèm theo Quyết định số: 454 /QĐ-BXD, ngày 22 tháng 8 năm 2017
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	Thử nghiệm xi măng	
	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
	Xác định giới hạn bên uốn và nén	TCVN 6016:2011 (ISO 679:2009)
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:1915 TCVN 8875:2012 TCVN 8876:2012
	Xác định hàm lượng SO ₃	TCVN 141:2008
	Xác định độ nở sun phát	TCVN 6068:2004
2	Thử nghiệm hỗn hợp bê tông và bê tông nặng	
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
	Thử độ cứng vebe	TCVN 3107:1993
	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:1993
	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 kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
	Xác định giới hạn bên kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:1993
	3	Thử nghiệm cốt liệu
Xác định thành phần hạt		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 của đá góc và cốt liệu lớn		TCVN 7572-5:2006
Xác định khối lượng thể tích và độ xốp, 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 góc		TCVN 7572-10:2006
Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn		TCVN 7572-11:2006
Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angles)		TCVN 7572-12:2006
Xác định hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn		TCVN 7572-13:2006
Xác định hàm lượng hết mềm yếu, phong hóa		TCVN 7572-17:2006
Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006	
Xác định hệ số (ES)	ASTM D2419-91	

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:2005
	Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:2005
	Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
	Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 75015:2005
	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:2005
9	Thử nghiệm vật liệu bột khoáng dùng cho bê tông nhựa	
	Xác định thành phần hạt	22TCN 58:1984
	Xác định lượng mất khi nung	22TCN 58:1984
	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất	22TCN 58:1984
	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22TCN 58:1984
	Xác định hệ số háo nước	22TCN 58:1984
	Xác định hàm lượng chất hòa tan trong nước	22TCN 58:1984
	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58:1984
	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58:1984
	Xác định độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN 58:1984
	Xác định chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN 58:1984
	Xác định hàm lượng nước	22TCN 58:1984
10	Kiểm tra thép xây dựng	
	Thử kéo	TCVN 197:2014 (ISO 6892:2005)
	Thử uốn	TCVN 198:2008 (ISO 7438:2008)
	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:2010
	Kiểm tra chất lượng hàn ống - Thử nén dẹt	TCVN 5402:2010
	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:2010
	Cốt thép - Phương pháp uốn và uốn lại	TCVN 6287:1997 TCXD 224:1998
	Kiểm tra không phá hủy mối hàn - Phương pháp siêu âm	TCVN 1548:1987
11	Thử nghiệm đất trong phòng	
	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	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 độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332-06

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2432-00
	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:2012
	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012
	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:2012
12	Thử nghiệm hiện trường	
	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	22TCN 02-71
	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006
	Đo độ bằng phẳng mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
	Xác định môđun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011
	Xác định môđun 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 mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
	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 9335:2012
	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
	Thí nghiệm CBR ngoài hiện trường	ASTM-D4429-09
	Đo lún công trình	TCVN 9360:2012
	Xác định môđun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
13	Phân tích hóa nước xây dựng	
	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:1988
	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:1988
	Xác định độ pH	TCVN 6492:1999
	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:1996
	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ⁻)	TCVN 6200:1996
	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:1988
	Xác định hàm lượng natri và kali	TCVN 6196-3:2000

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.