

Số: **363** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **13** tháng **6** 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 Cổ phần Tư vấn công nghệ thiết bị và kiểm định xây dựng 378; Công văn số 01/CV-2018 ngày 08/2/2018 của Công ty VINA APPRAISC thông báo ngừng hoạt động phòng thí nghiệm LAS-XD 378, và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 19/5/2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Tư vấn công nghệ thiết bị và kiểm định xây dựng 378

Địa chỉ: TT3.11 Khu nhà ở 183 phố Hoàng Văn Thái, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Mã số thuế: 0108082142

Tên phòng thí nghiệm: Trung Tâm thí nghiệm và kiểm định xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: LK TT4, ô số 7, khu đô thị VOV Mễ Trì, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội

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.

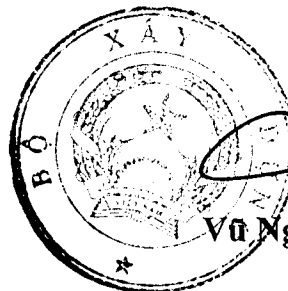
2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 378

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 351/QĐ-BXD ngày 18/8/2011 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận: *Hg*

- Công ty CP Tư vấn công nghệ thiết bị và kiểm định xây dựng 378;
- SXD TP Hà Nội;
- TT Thông tin (*website*);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT, *nh*

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



Vũ Ngọc Anh
Vũ Ngọc Anh

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 378**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: 363 /GCN-BXD ngày 13 tháng 6 năm 2018)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)	
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG		
	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003	
	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011	
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015	
2	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 hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993	
	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:1993	
	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 giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993	
	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:1993	
	Phương pháp phân tích thành phần	TCVN 3110:1979	
	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993	
	Xác định giới hạn bền kéo khi bẻ	TCVN 3120:1993	
	Xác định mô đun đàn hồi khi nén tĩnh của bê tông	TCVN 5726:1993	
	3	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
		Xác định thành phần cỡ 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 và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn		TCVN 7572-5:2006	
Xác định khối lượng thể tích và độ 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 hoá mềm của đá gốc		TCVN 7572-10:2006	
Xác định độ nén đập và hệ số hoá 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 hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn		TCVN 7572-13:2006	
Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá		TCVN 7572-17:2006	
Xác định hàm lượng mica		TCVN 7572-20:2006	
		Xác định hệ số (ES)	ASTM D2419 AASHTO T176
4	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012	

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy, chỉ số dẻo	TCVN 4197:2012
	Xác định thành phần cỡ hạt (tỷ trọng kế)	TCVN 4198:2014
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:1995
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
	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 332:2006
	Thí nghiệm nén một trục có nở hông	ASTM D2166
	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434
	Xác định hàm lượng chất hữu cơ trong đất	TCVN 8726:2012
	Xác định cường độ kéo khi ép chế đất gia cố xi măng	TCVN 8862:2011
5	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003
	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003
	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:2003
	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-10:2003
	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:2003
	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2003
6	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ CỦA KIM LOẠI & MÔI HÀN KIM LOẠI	
	Thử kéo	TCVN 197-1:2014
	Thử uốn	TCVN 198:2008
	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:2010
	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử kéo dọc mối hàn nóng chảy	TCVN 8311:2010
	Thử kéo bu lông	ASTM A370
	Xác định khả năng chịu nhỏ	ASTM A370
7	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 sử dụng máy chiết ly tâm	TCVN 8860-2:2011
	Xác định thành phần hạt sau chiết	TCVN 8860-3:2011
	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng 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 hệ số 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

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định độ rỗng lấp đầy	TCVN 8860-11:2011
	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa sau 24h	TCVN 8860-12:2011
8	THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM	
	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005
	Xác định nhiệt độ hóa mềm (phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:2005
	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:2005
	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:2005
	Xác định hàm lượng hòa tan của nhựa trong tricloretylen	TCVN 7500:2005
	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 7501:2005
	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:2005
9	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao dai	22TCN 02:1971
	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006
	Thí nghiệm CBR hiện trường	TCVN 8821:2011
	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
	Đánh giá chất lượng bê tông bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9357:2012
	Xác định cường độ bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012
	Đo điện trở đất (chống sét cho công trình xây dựng)	TCVN 9385:2012
	Xác định bề dày bê tông lớp phủ và đường kính cốt thép	TCVN 9346:2012
	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
	Kiểm tra độ bằng phẳng của mặt đường theo chỉ số IRI	TCVN 8865:2011
	Phương pháp thử nghiệm xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng và tấm ép phẳng	TCVN 8861:2011 TCVN 9354:2012
	Xác định môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Benkelman	TCVN 8867:2011
	Cọc – Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
	Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9396:2012
	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
	Thí nghiệm biến dạng lớn (PDA)	ASTM D4945
	Thí nghiệm biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:2012
	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012
	Thí nghiệm xuyên tĩnh	TCVN 9352:2012
	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 3772:1985
	Đo chuyển vị ngang của công trình	TCVN 9364:2012
	Xác định độ thấm nước của đất bằng đồ nước hồ đào, hồ khoan	TCVN 8731:2012
10	THỬ NGHIỆM NHỮ TƯƠNG AXIT	
	Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817-2:2011
	Xác định độ ổn định lưu trữ, 24h	TCVN 8817-3:2011
	Xác định lượng hạt quá cỡ, thử nghiệm sàng	TCVN 8817-4:2011
	Xác định điện tích hạt	TCVN 8817-5:2011

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:2011
	Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817-7:2011
	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:2011
	Thử nghiệm chung cát	TCVN 8817-9:2011
	Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8817-10:2011
	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách nhanh	TCVN 8817-11:2011
	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách chậm	TCVN 8817-12:2011
	Xác định khả năng trộn với nước	TCVN 8817-13:2011
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:2011
	Xác định độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:2011
11	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH ĐẤT NUNG	
	Xác định kích thước và khuyết tật	TCVN 6355-1:2009
	Xác định cường độ nén	TCVN 6355-2:2009
	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009
	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
12	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG	
	Kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
	Xác định cường độ nén	TCVN 6477:2016
	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
13	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
	Kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:2012
	Xác định cường độ nén	TCVN 6476:2012
	Xác định độ hút nước	TCVN 6476:2012
14	THỬ NGHIỆM GẠCH GRANITO	
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6074:1995
	Xác định độ chịu lực va đập xung kích	TCVN 6074:1995
	Xác định độ cứng lớp mặt	TCVN 6065:1995
15	THỬ NGHIỆM NGÓI	
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7195:2002
	Xác định tải trọng uốn gãy	TCVN 4313:1995
	Xác định độ hút nước	TCVN 4313:1995
	Xác định khối lượng 1m ² ngói bão hoà nước	TCVN 4313:1995
16	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA	
	Xác định thành phần hạt	22TCN 58:1984
	Xác định lượng mất khi nung	22TCN 58:1984
	Xác định hàm lượng nước	22TCN 58:1984
	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng	22TCN 58:1984
	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng	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 và nhựa đường	22TCN 58:1984

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58:1984
17	THỬ NGHIỆM NHỰA ĐƯỜNG LỎNG	
	Thử nghiệm nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2:2011
	Thử nghiệm xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3:2011
	Thử nghiệm chung cát	TCVN 8818-4:2011
	Xác định độ nhớt tuyệt đối	TCVN 8818-5:2011
18	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GỖ	
	Xác định độ ẩm khi thử cơ lý	TCVN 8048-1:2009
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8048-2:2009
	Xác định độ bền uốn tĩnh	TCVN 8048-3:2009
	Xác định mô đun đàn hồi uốn tĩnh	TCVN 8048-4:2009
	Xác định giới hạn nén vuông góc với thớ	TCVN 8048-5:2009
	Xác định ứng suất kéo song song thớ	TCVN 8048-6:2009
	Xác định ứng suất kéo vuông góc với thớ	TCVN 8048-7:2009
	Xác định ứng suất cắt song song thớ	TCVN 8048-8:2009
	Xác định độ bền cắt song song thớ	TCVN 8048-9:2009
	Xác định độ bền uốn va đập	TCVN 8048-10:2009
	Xác định độ cứng va đập	TCVN 8048-11:2009
	Xác định độ cứng tĩnh	TCVN 8048-12:2009
	Xác định độ co rút theo phương xuyên tâm và phương tiếp tuyến	TCVN 8048-13:2009
	Xác định độ co rút thể tích của gỗ	TCVN 8048-14:2009
	Xác định độ giãn nở theo phương xuyên tâm và phương tiếp tuyến	TCVN 8048-15:2009
	Xác định độ giãn nở thể tích	TCVN 8048-16:2009
19	VẢI ĐỊA KỸ THUẬT - BÁC THẨM VÀ VỎ BỌC BÁC THẨM	
	Xác định độ dày tiêu chuẩn	TCVN 8220:2009 ASTM D5199
	Xác định khối lượng riêng đơn vị diện tích	TCVN 8821:2009 ASTM D5261
	Xác định kích thước lỗ lọc của vải	TCVN 8871-6:2011 ASTM D4751
	Xác định cường độ xé rách hình thang	ASTM D4533
	Xác định cường độ, độ dẫn dài khi kéo đứt	ASTM D4595
	Xác định khả năng chống xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:2011 ASTM D4833
	Xác định sức chọc thủng bằng phương pháp roi côn	BS 6906 Part 6
	Xác định hệ số thấm đơn vị	ASTM D4491
	Xác định cường độ bền chịu kéo giật, độ dẫn dài kéo giật	TCVN 8871-1:2011 ASTM D4632
	Xác định khả năng thoát nước	ASTM D4716
	Xác định lực xuyên thủng CBR	TCVN 8871-2:2011 ASTM D6241 BS 6906 Part 4

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
20	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ BENTONIT	
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 9395:2012
	Xác định độ nhớt	TCVN 9395:2012
	Xác định hàm lượng cát	TCVN 9395:2012
	Xác định độ pH	TCVN 9395:2012
21	ĐẤT GIA CỐ BẰNG CHẤT KẾT DÍNH	
	Xác định đầm nén chặt	22TCN 59:1984
	Xác định cường độ kháng ép	22TCN 59:1984
	Xác định môđun đàn hồi	22TCN 59:1984

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.

