

Số: **489** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **13** tháng **9** 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 Trung tâm Giám định chất lượng xây dựng thuộc Chi cục Giám định xây dựng - Sở Xây dựng tỉnh Bắc Giang ngày 28/7/2017 và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 26/8/2017,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm Giám định chất lượng xây dựng thuộc Chi cục Giám định xây dựng - Sở Xây dựng tỉnh Bắc Giang, Mã số thuế: 2400299571

Địa chỉ: Số 01 đường Hùng Vương, TP. Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang


Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Thí nghiệm xây dựng LAS-XD 420**

Địa chỉ: Trụ sở làm việc các đơn vị sự nghiệp của các Sở, Ngành - đường Quách Nhân, phường Ngô Quyền, thành phố Bắc Giang (Điện thoại: 0204.3554708; Fax: 0204.3554716; Email: dungttkdbg@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.

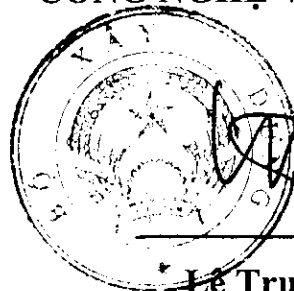
2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 420

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định số 139/QĐ-BXD ngày 21/5/2013./.

Nơi nhận: 

- Trung tâm Giám định chất lượng xây dựng (Chi cục GĐXD-SXD Bắc Giang);
- SXD Bắc Giang (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 420

(Kèm theo Quyết định số: 489/QĐ-BXD, ngày 13 tháng 9. năm 2017
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	TCVN 4030:2003
	Xác định giới hạn uôn và nén	TCVN 6016:2011 (ISO 679:2009)
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích, hàm lượng bọt khí trong vữa xi măng	TCVN 6017:1915 TCVN 8875:2012 TCVN 8876:2012
2	Thử nghiệm cơ lý 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 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, hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
	Xác định độ hao mòn (máy 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 hoá	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 độ cứng VEBE của hỗn hợp bê tông	TCVN 3107:1993
	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3108:1993
	Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp bê tông	TCVN 3109:1993
	Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3110:1993
	Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:1993
	Xác định khối lượng riêng của bê tông nặng	TCVN 3112:1993
	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
	Xác định độ mài mòn của bê tông.	TCVN 3114:1993
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
	Xác định độ chống thấm nước.	TCVN 3116:1993
	Xác định độ co của bê tông	TCVN 3117:1993
	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật ^(*)
	Xác định cường độ kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
4	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 cường độ uốn và nén của vữa	TCVN 3121-11:2003
	Xác định cường độ bám dính của vữa đã đóng rắn trên nền	TCVN 3121-12:2003
	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:2003
5	Thử nghiệm dung dịch bentonite	
	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
	Xác định tỷ lệ chất keo	TCVN 9395:2012
	Xác định lượng mất nước	TCVN 9395:2012
	Xác định độ dày áo của sét	TCVN 9395:2012
	Xác định lực cắt tĩnh	TCVN 9395:2012
6	Thử nghiệm gạch xây đất sét nung	
	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
	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
	Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6355-7:2009
	Xác định sự thoát muối	TCVN 6355-8:2009
7	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 nước	TCVN 6477:2016
8	Thử nghiệm gạch bê tông nhẹ	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	
	Xác định độ vuông góc	
	Xác định cường độ nén	TCVN 9030:2011
	Xác định độ hút nước	TCVN 7959:2011
	Xác định khối lượng thể tích khô	
	Xác định độ co khô	
9	Thử nghiệm gạch bê tông tự chèn	
	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:2012

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật ^(*)
	Xác định cường độ nén	
	Xác định độ hút nước	
	Xác định độ chịu mài mòn	
10	Thử nghiệm gạch terrazzo	
	Kiểm tra sai lệch kích thước và đánh giá ngoại quan	
	Xác định độ hút nước bề mặt theo khối lượng	TCVN 7744:2013
	Xác định độ chịu mài mòn	
	Xác định độ bền uốn	
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 li 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 ở 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	TCVN 7495:2005
	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005
	Xác định nhiệt điểm hoá mềm (PP dụng cụ vòng và bi)	TCVN 7497:2005
	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hở Cleveland	TCVN 7498:2005
	Xác định lượng tổn thất khối lượng sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:2005
	Xác định độ hoà tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
	Xác định khối lượng riêng (phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005
	Xác định độ nhớt động học (Brookfield)	TCVN 7502:2005
13	Thử nghiệm vật liệu bột khoáng trong bê tông nhựa	
	Xác định thành phần hạt	22 TCN 58-1984
	Xác định lượng mất khi nung	22 TCN 58-1984
	Xác định hàm lượng nước	22 TCN 58-1984
	Xác định khối lượng riêng	22 TCN 58-1984
	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng	22 TCN 58-1984

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật ^(*)
	Xác định hàm lượng chất hòa tan trong nước	22 TCN 58-1984
	Xác định chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58-1984
14	Kiểm tra kim loại, hàn	
	Thử kéo	TCVN 197:2014 (ISO 6892:2009)
	Thử uốn	TCVN 198:2008 (ISO 7438:2005)
	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:2010
	Kiểm tra chất lượng hàn ống – Thử nén dẹt	TCVN 5402:2010
	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử kéo	TCVN 5403:2010
	Thử kéo bu lông	TCVN 1916:1995
	Ống thép hàn - Thử siêu âm mối hàn để xác định khuyết tật	TCVN 6116:1996
	Kiểm tra mối hàn bằng siêu âm	TCVN 6735:2000
15	Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng TN	
	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 4198:2014
	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
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:06
	Xác định độ trương nở của đất sét	ASTM D4546:1985 TCVN 8719:2012
	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:2012
	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012
	Xác định hệ số thấm K của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8723:2012 ASTM D2434:2000
	Xác định góc nghi tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:2012
16	Thử nghiệm hiện trường	
	Xác định độ chặt nền, mặt đường bằng phương pháp dao dai	22TCN 02:71
	Xác định độ chặt của đất sau đầm nén tại hiện trường	TCVN 8730:2012 ASTM D422, D698, D1557
	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06
	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật ^(*)
	Xác định môđun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
	Xác định độ bằng phẳng bằng thước dài 3,0 mét	TCVN 8864:2011
	Xác định môđun đàn hồi E chung của kết cấu bằng cần đo võng Benkelman	TCVN 8867:2011
	Thử không phá hủy xác định cường độ nén bê tông sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:2012
	Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012
	Thí nghiệm tại hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
	Thí nghiệm CBR ngoài hiện trường	ASTM D4429-1992
	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012 TCVN 9400:2012 TCVN 9364:2012 TCVN 9399:2012 TCVN 9360:2012
	Thí nghiệm xuyên tĩnh CPT	TCVN 9352:2012
	Thí nghiệm xuyên động	ASTM D1586:1992 BS 1377:1990
	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn SPT	TCVN 9351:2012 ASTM D1586
	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011

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.