

Số: 1400/GCN-BXD

Hà Nội, ngày 25 tháng 11 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 Công ty Cổ phần Xây dựng và Tư vấn Xây dựng Nam Định và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 25/10/2019.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Xây dựng và Tư vấn Xây dựng Nam Định,

Mã số thuế: 0600712400

Địa chỉ: Thôn An Lộc Hạ, xã Yên Hồng, Huyện Ý Yên, Tỉnh Nam Định.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Thôn An Lộc Hạ, xã Yên Hồng, Huyện Ý Yên, Tỉnh Nam Định.

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.

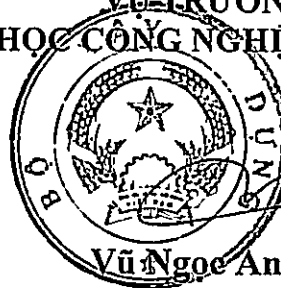
2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 1122**

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

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần Xây dựng và Tư vấn Xây dựng Nam Định;
- Sở XD Nam Định;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT

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 1122

(Kèm theo Giấy chứng nhận số 1400/GCN-BXD, ngày 25 tháng 11 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

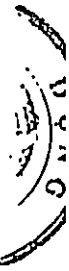
STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030: 03
	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:11
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:15
2	BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3106:93
	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108 :93
	Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3109 :93
	Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3110 :93
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
	Xác định độ hút nước của bê tông	TCVN 3113 :93
	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:93
	Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3115 :93
	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116 :93
	Xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 3118 :93
	Xác định giới hạn bền khi kéo uốn	TCVN 3119 :93
	Xác định độ bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:93
	Xác định cường độ lăng trụ và modun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:93
3	CỐT LIỆU DÙNG CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	- Thành phần cỡ hạt; Xác định thành phần thạch học; Xác định khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước; Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích của đá gốc và cốt liệu lớn; Xác định khối lượng thể tích và độ xốp, độ hồng; Xác định độ ẩm; Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ; Xác định tạp chất hữu cơ; Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc; Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn; Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles); Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng clorua; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa; Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ; Xác định hàm lượng mica.	TCVN 7572:2006
4	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất; Xác định độ lưu động của vữa tươi; Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi; Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi; Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn; Xác định cường độ uốn và nén của vữa; Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121: 2003
5	ĐẤT TRONG PHÒNG	

11/11/2019

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	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 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	TCVN 4201:2012 22TCN 333- 2006
	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; AASHTO-T193
	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434-00
6	BÊ TÔNG NHỰA	
	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall; Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm; Xác định thành phần hạt; Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời; Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén; Phương pháp xác định độ chảy nhựa; Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát; Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn; Phương pháp xác định độ rỗng dư; Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu; Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa; Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860:2011
7	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 khối lượng sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:05
	XĐ tỷ lệ KLNĐ sau khi ĐN ở 163°C trong 5h so với KL ở 25°C	22TCN 279:01
	Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500: 2005
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 7501:2005
	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504 : 2005
8	BỘT KHOÁNG TRONG BTN	
	Xác định thành phần hạt; Lượng mất khi nung; Xác định khối lượng riêng; Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất; Hệ số hao nước; Xác định hàm lượng chất hoà tan trong nước; Xác định độ trương nở của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN 58:1984
9	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
	Thử kéo	TCVN 197:2014
	Thử uốn	TCVN 198:2008
	Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử uốn	TCVN 5401:10
	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10

8 / 10 / 2014
 10/10/2014

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại. Thử kéo ngang	TCVN 8310:10
	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại. Thử kéo dọc	TCVN 8311:10
10	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	TCVN 8729:2012 AASHTO T204
	Bê tông nặng – phương pháp xác định cường độ nén bằng súng bật nảy	TC VN 9334:2012
	Xác định độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346 :2006 TCVN 8730 :2012 AASHTO-T191
	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
	Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
	XĐ môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011
	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
	Xác định chỉ số CBR hiện trường	TCVN 8821:2011 ASTM D4429
	Kiểm tra không phá hủy mối hàn – Phương pháp siêu âm	TCVN 1548: 87
	Xác định modul biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
	Cọc - Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
	Trắc địa công trình XD	TCXDVN 309:94
	Thử khả năng chịu tải của ống công BTCT	TCVN 9113:12
	Thử khả năng chịu tải của công hộp BTCT	TCVN 9116:12
	Rãnh dọc chịu lực và không chịu lực (có nắp và không có nắp) qua đường: thử cường độ nén	TCVN 11362:2016 TCVN 6394:2014
	Bó vĩa bê tông đúc sẵn: thử cường độ nén	TCVN 10797:2015
11	DUNG DỊCH BENTONITE	
	Xác định khối lượng riêng; Độ nhớt; Hàm lượng cát; Tỷ lệ chất keo; Lượng mất nước; Độ dày áo của sét; Lực cắt tĩnh	TCVN 11893:2017
12	THỬ NGHIỆM GẠCH ÓP LÁT, ĐÁ ÓP LÁT	
	Xác định kích thước và chất lượng bề mặt; Xác định độ hút nước, độ xốp, khối lượng riêng, khối lượng thể tích; Xác định độ bền uốn; Xác định độ bền va đập; Xác định độ mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men; Xác định độ cứng bề mặt theo thang Mohs	TCVN 6415:05
13	THỬ NGHIỆM GẠCH TERRAZO	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định Cường độ bền uốn; Độ hút nước; Độ mài mòn.	TCVN 7744:2013
14	THỬ NGHIỆM GẠCH XÂY	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ bền nén; Xác định cường độ bền uốn; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng riêng; Xác định khối lượng thể tích; Xác định độ	TCVN 6355:09



Handwritten signature or mark at the bottom right corner of the page.

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	rỗng	
15	GẠCH BÊ TÔNG	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ bền nén; Xác định độ hút nước; Xác định độ rỗng; Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:16
16	GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ bền nén; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99
17	SƠN NỘI, NGOẠI THẤT	
	Xác định độ rửa trôi của màng sơn	TCVN 8653-4:12
	Xác định độ dính bám của màng	TCVN 2097:2015
18	TĂM THẠCH CAO	
	- Xác định cường độ chịu uốn; khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước; Xác định độ biến dạng ẩm; Xác định độ cứng của cạnh, gờ và lỗ; Xác định độ kháng nhỏ dính	TCVN 8257:2009
19	THÍ NGHIỆM GỖ XÂY DỰNG	
	Xác định độ ẩm	TCVN 8048-1:2009
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8048-2:2009
	Xác định giới hạn bền nén	TCVN 8048-5:2009
	Xác định ứng suất kéo song song thớ	TCVN 8048-6:2009
	Xác định ứng suất kéo vuông góc thớ	TCVN 8048-7:2009
	Xác định giới hạn bền khi uốn tĩnh	TCVN 8048-3:2009
	Xác định mô đun đàn hồi uốn tĩnh	TCVN 8048-4:2009
	Xác định ứng suất cắt song song thớ	TCVN 8048-8:2009
	Xác định ứng suất cắt vuông góc thớ	TCVN 8048-9:2009
	Xác định chỉ tiêu gỗ nhân tạo	TCVN 7756:2007
20	THÍ NGHIỆM DÂY ĐIỆN, DÂY CÁP ĐIỆN DẪN DỤNG	
	Kích thước, đường kính vỏ ngoài, đường kính sợi chiều dày cách điện, độ bền kéo và giãn dài khi đứt	TCVN 6614:2008, TCVN 7305:2003, TCVN 5933:1995, IEC 60811:2001
	Kiểm tra số sợi, kiểm tra mặt cắt danh định	TCVN 6612:2007
	Đường kính ruột dẫn, đường kính sợi đồng, điện trở của ruột dẫn, điện trở cách điện.	TCVN 6610:2014, IEC 60227:2007

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.