

Số: **1035** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **24** tháng **7** 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 Tư vấn và Xây dựng Hà Ninh và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 02/06/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Tư vấn và Xây dựng Hà Ninh,

Mã số thuế: 0600945194

Địa chỉ: Số 11 đường Hàn Thuyên, Thành Phố Nam Định, Tỉnh Nam Định

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm và Kiểm định chất lượng xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: 32.1-06 Đường Văn Tiến Dũng, Khu đô thị Thống Nhất, Thành Phố Nam Định, 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 675**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 466/QĐ-BXD ngày 26/12/2013 của Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần Tư vấn và Xây dựng Hà Ninh;
- 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 675

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 4035/GCN-BXD, ngày 24 tháng 7 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	
	- 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 6017:1995
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 độ chống thấm	TCVN 3116:1993
	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
	- Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:1993
	- Xác định cường độ lắng trụ và môđun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:1993
	- Kiểm tra đánh giá độ bền	TCVN 5440:1993
	- Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCXDVN 376:06
3	CÓT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	Xác định thành phần cỡ hạt ; Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước; Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn; Xác định khối lượng thể tích xốp và 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 hoá mềm của đá gốc; Xác định độ nén dập, hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn; Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles); Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hoá; Xác định hàm lượng mi ca trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572:06
4	THỬ 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	TCVN 3121: 2003

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	lượng thể tích mẫu vữa đông rắn; Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn; Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	
5	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ CỦA 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 4198:2014
	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 2006;
	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
	- Xác định đầm chặt đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:2012 22TCN 333- 2006;
	Hệ số thấm K	ASTN D2434-00
	Thí nghiệm nén 1 trục không nở hông	ASTN D2166-01
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất , đá (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 2006;
	Thí nghiệm sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12
6	VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ MÔI HÀN	
	- Thử kéo	TCVN 197-1:2014
	- Thử uốn	TCVN 198: 2008
	- Thử uốn thép gai	TCVN 6287: 97
	- Thử kéo môi hàn kim loại	TCVN 5403: 2010
7	BÊ TÔNG NHỰA	
	- Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall; Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy ly tâm; Xác định thành phần hạt; Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng ở trạng thái rời; Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng ở trạng thái đã đầm nén; Xác định độ chảy nhựa; Xác định độ góc cạnh của cát; Xác định hệ số độ chặt lu lèn; Xác định độ rỗng dư; Xác định độ rỗng cốt liệu; Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa; Xác định thành phần bê tông nhựa	TCVN 8860:11
8	NHỰA BI TUM	
	- Xác định độ kim lún; Xác định chỉ số kim lún PI - Phụ lục II TT28 của Bộ GTVT	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, nhiệt độ bốc cháy	TCVN 7498:2005;
	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05;
	-XD tỷ lệ độ kim lún nhựa đường sau khi đun ở 163°C trong 5h	22TCN 279:01

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	so với độ kim lún ở 25°C	
	- Xác định lượng hoà tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500: 2005
	- Xác định tỷ trọng và khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501: 2005
	- Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504 : 2005
9	THÍ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	TCVN 8729:2012 AASHTO T204
	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:2006 TCVN 8730:2012 AASHTO-T191 ASTM D1556
	- 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
	- XD mô đun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Benkelman	TCVN 8867:2011
	- Cọc – PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh nén dọc trục	TCVN 9393:2012
	PP 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 xuyên tiêu chuẩn(thử nghiệm SPT)	TCVN 9365:12
	PP xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
10	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ CỦA GẠCH XÂY	
	- Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định cường độ uốn; Xác định độ hút nước; xác định khối lượng thể tích; Xác định độ rỗng; Xác định vết tróc do vôi; Xác định sự thoát muối	TCVN 6355:09
11	THÍ NGHIỆM CƠ LÝ NGÓI LỘP	
	Xác định tải trọng uốn gãy; Độ hút nước; Xác định thời gian xuyên nước; Xác định 1m2 ngói bão hòa nước	TCVN 4313:95
12	THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG B.T. N	
	Thành phần hạt, lượng mất khi nung, hàm lượng nước, khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường, KL thể tích và độ rỗng của bột khoáng, hệ số hao nước, hàm lượng chất hòa tan trong nước, xác định KLR của bột khoáng và nhựa đường, KL-TT và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường, độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường, chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng.	22 TCN 58-84
13	PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88
	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định độ pH	TCVN 6492:99
	Xác định hàm lượng ion clorua(CL-)	TCVN 6194:96
	Xác định hàm lượng ion sunfat(SO4)	TCVN 6200:96
	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 2671:78

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.

Đ

—