

Số: 1446 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 19 tháng 12 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 Đầu tư Xây dựng Như Tinh và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 08/12/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Đầu tư Xây dựng Như Tinh,

Mã số thuế: 2801573743

Địa chỉ: Số 16/174 Phố Lò Chum, phường Trường Thi, Tp. Thanh Hóa, tỉnh Thanh Hóa

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

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 255, đường Ngô Quyền, phường Trung Sơn, Tp. Sầm Sơn, tỉnh Thanh Hóa

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 1192

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 09/QĐ-BXD ngày 09/01/2012 của Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần Đầu tư Xây dựng Như Tinh;
- Sở XD Thanh Hóa;
- 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 1192

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 1446 /GCN-BXD, ngày 19 tháng 12 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU 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	HỖN HỢP 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
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
	Xác định độ hút nước của bê tông	TCVN 3113 :93
	Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3115 :93
	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116 :93
	Xác định giới hạn bền khi nén uốn	TCVN 3118 :93
	Xác định giới hạn bền khi kéo uốn	TCVN 3119 :93
3	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	- 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 cốt liệu lớn; Xác định khối lượng thể tích và độ 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 hóa mềm của đá gốc; Xác định độ nén đập trong và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn; Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (LosAngeles); Xác định hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa; Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572:06
	Xác định hệ số dương lượng cát (ES)	ASTM D2419-02
4	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 sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:2012
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	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 ASTM D1883
5	KIỂM TRA VẬT LIỆU KIM LOẠI XÂY DỰNG	
	Thử kéo	TCVN 197:2014
	Thử uốn	TCVN 198:2008
	Thử uốn thép gai	TCVN 198:2008
	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 8311:2010
	Thử kéo dây kim loại	TCVN 1824:1993
6	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
	- Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall; Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay ly tâm; Xác định thành phần hạt; Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của BTN ở trạng thái rời; Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của BTN đã đầm nén; Xác định độ chảy nhựa; Xác định độ góc cạnh của cát; Xác định hệ số độ lún; Xác định độ rỗng dư; Xác định độ rỗng cốt liệu; Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa; 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	HIỆN TRƯỜNG	
	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	TCVN 8729:2012 AASHTO T204
	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 9
	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



TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	XĐ môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Benkelman	TCVN 8867:2011
	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
	Trắc địa công trình XD	TCXDVN 309:94
	Cọc - Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
	Quan trắc lún công trình	TCVN 9360:12
	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	TCVN 8729:2012 AASHTO T204
9	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 thời gian bắt đầu đông kết 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
10	GẠCH ĐÁT SÉT NUNG	
	Kiểm tra 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 thể tích; Xác định độ rỗng	TCVN 6355:2009
11	BỘT KHOÁNG TRONG BTN	
	Thành phần hạt ; Lượng mất khi nung ; Hàm lượng nước ; Khối lượng riêng của bột khoáng chất ; Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất ; Xác định KLR của bột khoáng chất và nhựa đường ; KL-TT và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường ; Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN 58-84
12	GẠCH BLOCK BÊ TÔNG	
	Kiểm tra kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ rỗng; Xác định độ thấm nước; Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
13	GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
	K/tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước	TCVN 6476:1999
14	GẠCH BLOCK BÊ TÔNG NHẸ	
	K/tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định khối lượng thể tích khô; Xác định độ hút nước	TCVN 9030:2011

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.