

Số: *1331* /GCN-BXD

Hà Nội, ngày *23* tháng *10* 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 TNHH Tư vấn Kiểm định Xây dựng Cửu Long và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 21/9/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Tư vấn Kiểm định Xây dựng Cửu Long,

Mã số thuế: 2001315951

Địa chỉ: Số 19, hẻm 45B, đường Mạc Đình Chi, Khóm 5, Phường 5, TP.Cà Mau, tỉnh Cà Mau

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

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 19, hẻm 45B, đường Mạc Đình Chi, Khóm 5, Phường 5, TP.Cà Mau, tỉnh Cà Mau

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 1181**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 568/QĐ-BXD ngày 12/12/2011 Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Cty TNHH Tư vấn Kiểm định Xây dựng Cửu Long;
- Sở XD Cà Mau;
- 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 1181

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 1331/GCN-BXD, ngày 23 tháng 10 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 4030:2003
	Xác định giới hạn bền uốn, bền nén	TCVN 6016:1995
	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
	Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:1993
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:1993
	Xác định khối lượng thể tích	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
	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, độ xốp và độ hồng; Xác định độ ẩm; Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ; Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ; Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc; Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn; Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles); Xác định hàm lượng hạt thoi, dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa ; Xác định hàm lượng mica		TCVN 7572:2006
4	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ 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

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012 22TCN 333-06
	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- 06
5	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
	Thử kéo	TCVN 197:2014
	Thử uốn	TCVN 198:2008
	Thử uốn thép gai	TCVN 6287:97
	Kiểm tra chất lượng mối hàn- Thử uốn	TCVN 5401:1991
	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:1991
6	BÊ TÔNG NHỰA	
	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng) ; Xác định KLTT và KLR của các phối liệu trong hỗn hợp BTN; Xác định KLR của bê tông nhựa bằng PP tỷ trọng kế và bằng PP T.toán; Độ rỗng của cốt liệu và độ rỗng dư ở trạng thái đầm chặt; Độ bão hòa nước của bê tông nhựa; Hệ số trương nở của BTN sau khi bão hòa nước; Cường độ chịu nén; Hệ số ổn định nước và ổn định nhiệt; Độ bền chịu nước sau khi bão hòa nước lâu; Thí nghiệm Marshall (Độ ổn định, chỉ số dẻo, độ cứng quy ước); Hàm lượng bitum trong bê tông nhựa bằng phương pháp chiết; Thành phần hạt cốt liệu của hỗn hợp BTN sau khi chiết	TCVN 8860:2011
7	NHỰA BITTUM	
	- Xác định độ kim lún	TCVN 7495: 05
	- Xác định độ kéo dài	TCVN 7496: 05
	- Xác định nhiệt độ hóa mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497: 05
	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498: 05
	- Phương pháp xác định tổn thất khối lượng sau khi gia nhiệt	TCVN 7499: 05
	- Xác định hàm lượng hòa tan của nhựa trong tricloretylen	TCVN 7500: 05
	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 7501: 05
	- Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504: 05
	- Xác định tỷ lệ kim lún khi đun nóng 163oC trong 5h	22 TCN 279: 01
8	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	22TCN 02-71
	Độ ẩm, KLTT của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346: 06
	Xác định độ bằng phẳng bằng thước 3m	22TCN 16:79
	Xác định môđun đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	22TCN 211:93

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	XĐ môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân ben kelam	22TCN 251:98
	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	22TCN 278:01
	PP không phá hoại sử dụng súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9334:2012
	Đo điện trở đất	TCVN 9385: 12
	Trắc địa công trình xây dựng	TCXDVN 3972:85
	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường(FVT)	ASTM D2573-94
	PP xác định modul biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 8861: 11
	Cọc-PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393: 12
	Thí nghiệm CBR-Ngoài hiện trường	ASTM-D4429-92
9	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất; Xác định độ lưu động của vữa tươi (phương pháp bàn dần); 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 mẫu vữa đông rắn; Xác định độ hút nước mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121:2003
10	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
	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 rỗng	TCVN 6355:98
11	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; KL thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất; Hàm lượng chất hòa tan trong nước; Xác định KLR của bột khoáng chất và nhựa đường; Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58:84
12	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99
13	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG	
	Kiểm tra kích thước 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 6477:16
14	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOCK BÊ TÔNG NHE	
	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định:	TCVN 9030:2011

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Cường độ bền nén; Độ vuông góc, thẳng cạnh, phẳng mặt; Khối lượng thể tích khô	

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.

DÙNG