

Số: 1461 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 26 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 bổ sung đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng Công trình 979 và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 13/12/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng Công trình 979,

Mã số thuế: 0303257928

Địa chỉ: 136/12 Trường Chinh, Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Thành Phố Hồ Chí Minh

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm kiểm định

Địa chỉ phòng thí nghiệm: 136/12 Trường Chinh, Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Thành Phố Hồ Chí Minh

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 877

3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số 57/GCN-BXD ngày 27/02/2017 của Bộ Xây dựng và có hiệu lực đến ngày 27/02/2022./.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng Công trình 979;
- Sở XD Hồ Chí Minh;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 877

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 4461 /GCN-BXD, ngày 26 tháng 12 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG, XI MĂNG BỀN SUNFAT	
	- Xác định giới hạn bền nén bằng phương pháp nhanh	14 TCN 67-02
	- Xác định độ nở Autoclave	TCVN 8877:11 ASTM C151-94
	- Xác định nhiệt thủy hóa	TCVN 6070:95
	- Hàm lượng SO ₃	TCVN 141 : 08
	- Độ bền sun phát	TCVN 7713:07
	-Hệ số kiểm tính K	TCVN 4315:07
2	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	- Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:93
	- Xác định giới hạn bền nén	TCVN 3118:93 ASTM C39-11; ASTMC42-12; AASHTOT22-97; AASHTOT140-97(2001); AASHTOT24-02.
	- Xác định thành phần cấp phối bê tông (QĐ số 778/98/QĐ-BXD, ngày 05/09/98);	
3	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA, ĐÁT, ĐÁ, CÁT, SỎI, VẬT LIỆU GIA CỐ CHẤT KẾT DÍNH	
	- Thành phần thạch học; Xác định hàm lượng sulfat và sulfit; Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ; Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ; Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572:06
	- Xác định hệ số đương lượng cát (ES)	ASTM D2419-91
	- Đầm nén đất, đá trong phòng thí nghiệm	22 TCN 333-06
	- Xác định góc dốc góc nghỉ tự nhiên của cát, đất rời, góc ma sát trong của cốt liệu nhỏ	ASTM D 1883:99; AASHTO T191-87; TCVN 8724:12; 14 TCN 146:05
	- Xác định mô đun đàn hồi vật liệu và hệ số nở ngang; Xác định cường độ kháng kéo phương pháp bừa	TCVN 5726:93; 22 TCN 211-06;
	- Tỷ lệ cỡ hạt có lớn hơn 0,5mm; Tỷ lệ cỡ hạt nhỏ 0,14mm; Hàm lượng hạt có kích thước nhỏ hơn 75µm, cát nghiền	TCVN 9205:12; ASTM C117-04; AASHTO T11-05;

1/1

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
		TCVN 4198-14
	- Xác định độ bền trong dung dịch Na_2SO_4 và MgSO_4 , độ bền ngâm trong môi trường sunphat	AASHTO T104; ASTM C88-05; BS 812
	- Modun đàn hồi vật liệu	TCVN 9843:13
	- Xác định thành phần và hàm lượng muối hòa tan	TCVN 8727:12
	- Xác định hàm lượng hữu cơ	AASHTO T267-86 (2004); TCVN 8726:12
	- Xác định độ pH	TCVN 5979-95; TCVN 9339:12
	- Gia cố nền đất yếu – PP trụ đất xi măng; XD độ đầm chặt tự nhiên	TCVN 9403:12
	- Vật liệu gia cố chất kết dính: Xác định KLTT khô lớn nhất và độ ẩm lớn nhất của hỗn hợp; Độ bền nén (cường độ kháng ép); Môđun biến dạng; Độ ổn định với nước và nhiệt độ; Modul đàn hồi của VL đất, đá, cát gia cố chất kết dính; Cường độ ép chèn của VL hạt liên kết bằng chất kết dính; Độ ổn định nước sau 5 chu kỳ bão hòa – sấy; Cường độ kháng kéo; Tỉ số TSR	22 TCN 72-84; 22 TCN 59-84; TCVN 9843:13; 22 TCN 246-98; TCVN 8858:11; TCVN 8862:11
	- Xác định đầm nén chặt bằng PP khô và ướt	ASTM D1633-96; ASTM D 1634-96; ASTM D1635-96
	- Hàm lượng hữu cơ mất khi nung	ASTM D267
	- Xác định thành phần cấp phối đá dăm và cấp phối thiên nhiên gia cố xi măng trong kết cấu áo đường ô tô	TCVN 8858:11
4	THỬ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG	
	- Xác định hệ số thấm của cát, sỏi, đất, đá	ASTM D 5778; 14 TCN 139:03
	- Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU; CU; CD; CV)	ASTM D 2850-95; ASTM D 4767:04; TCVN 8868:11
	- Xác định đặc trưng hệ số thấm của đất	TCVN 8723:12
	- Xác định sức chống cắt của đất bằng phương pháp cắt cánh	TCVN 8725:12; ASTM D 2579:78
	- Xác định đặc trưng lún ướt của đất	TCVN 8726:12; TCVN 8722:12
5	VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN	
	- Hợp kim nhôm định hình (Kích thước và sai lệch kích thước;	TCVN 5878:95; TCVN 7451:04; ASTM E376:11
	- Ống kim loại – thử nén bẹp, uốn, kéo nguyên ống	TCVN 1830:08; TCVN 4513:98; ASTM A370; TCVN 197:14.

// (Đã kiểm tra và đúng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	- Đo chuyển vị, độ võng, ứng suất dọc cầu	22TCN 170 : 87
	- Khả năng chịu tải của bó vỉa bê tông đúc sẵn, nắp hố ga, song chắn rác, nắp bê, nắp thoát nước	TCVN 10797:15; BS EN 124:15
	- Lớp phủ bề mặt kết cấu xây dựng – Phương pháp kéo đứt thử độ bám dính nền; Độ bám dính của vật liệu.	TCVN 9394:11; TCVN 9349:12; ASTM D4541
	- Kiểm tra độ bền neo trong đất	TCVN 8870:11
10	CƠ LÝ BENTONITE	
	- Lực cắt tĩnh, Lượng mất nước; Độ dày áo sét; Độ ổn định; Tỷ lệ chất keo	TCVN 11893:17
11	CAO SU, GỐI CẦU, KHE CO GIẢN, BĂNG CẢN NƯỚC, KHỚP NỐI SUNCO	
	- Sai lệch kích thước	TCVN 7756-2:07
	- Khối lượng riêng	TCVN 4866:07
	- Màu sắc, độ thấm nước, độ kháng kiềm, độ dày	ASTM D412; ASTM D570
	- Nén dài hạn gối cầu	ASTM D4014
	- Độ kháng xé cao su ; Thí nghiệm kháng ozone	ASTM D1149-99
	- Phá hủy trong môi trường dầu	ASTM D 471 -98
	- Độ bóc tách của cao su với nền composite, kim loại	ASTM D903-98
	- Thí nghiệm nén thẳng đứng gối chấu, góc xoay gối chấu;	ASTM D 5977
	- Tấm CPE – Xác định độ dày, độ bền bóc tách của mỗi dán, tỷ lệ thay đổi khối lượng ở 70°C, môi trường hóa chất;	TCVN 9401:14
12	BÊ TÔNG NHỰA	
	- Hỗn hợp bê tông nhựa nóng – Xác định thành phần theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:11
13	NHŨ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG POLIME GÓC AXÍT	
	- Khối lượng thể tích Xác định diện tích hạt; Hàm lượng polime; Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tích nhanh, phân tích chậm, khả năng trộn với nước	TCVN 8817:11 AASHTO T302:05 TCVN 8816:11
14	VẢI ĐỊA KỸ THUẬT-BÁC THẨM, VỎ BÁC THẨM-MÀNG CHỐNG THẨM-BAO BÓ	
	- Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5:11
	- Xác định khả năng thấm	ASTM D4491:91
	- Xác định khả năng chịu nén	ASTM 1621
	- Xác định khả năng thoát nước	BS 6906/3
15	RỌ ĐÁ – THẨM ĐÁ, BỌC NHỰA	
	- Khối lượng lớp mạ kẽm	ASTM A641-Class 3;

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
		BS EN 10244-2; ASTM A90/A90M

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.

ITN

