

Số: **42** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **18** tháng **01** 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 và Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng về 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 xây dựng Cường Khoa Phát và Biên bản đánh giá ngày 12 tháng 01 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH xây dựng Cường Khoa Phát

Mã số thuế: 3502316041;

Địa chỉ: 875/25A, Đường Bình Giã, Phường 10, Thành Phố Vũng Tàu, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu;

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng và kiểm định chất lượng công trình;

Địa chỉ: Đường Lê Duẩn, Khu phố Tân Hạnh, Phường Phú Mỹ, Thị Xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu;

Đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với các chi tiêu thí nghiệm nêu trong bảng Danh mục kèm theo Giấy chứng nhận này.

2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS - XD 1627**;

3. Giấy chứng nhận này bổ sung và có hiệu lực theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số: 435/GCN-BXD ngày 12 tháng 10 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Xây Dựng.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH xây dựng Cường Khoa Phát;
- SXD tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu;
- TT Thông tin (*website*);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

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



Vũ Ngọc Anh

DANH MỤC BỔ SUNG CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1627

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 42/GCN-BXD, ngày 18 tháng 01 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
1	Xác định giới hạn bền khi nén của hỗn hợp bê tông và bê tông nặng	ASTM C39; ASTM C42; AASHTOT140-7; AASHTO T24
THÍ NGHIỆM ĐẤT, ĐÁ TRONG PHÒNG		
2	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	ASTM D423 ; D424
GẠCH BÊ TÔNG		
3	XĐ khối lượng thể tích khô của Gạch bê tông	TCVN 6477:2016
ĐẤT TRONG PHÒNG		
4	Xác định độ đầm chặt tiêu chuẩn	ASTM D422; ASTM D1557; AASHTO T180; ASTM D4253
5	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – trong phòng thí nghiệm	AASHTO T193 ; ASTM D1883
KIM LOẠI VÀ MÔI HÀN		
6	Thử kéo	TCVN 314:2008; AASHTO T68-09; ASTM A370-11; ASTM E8/E8M; BS EN 10002-01; AS 1391-07; ISO 6892:84; TCVN 1824:1993; ASTM B 498:08; BS 5896:1980; TCVN 6368:1998; TCVN 5757:1993
7	Thử uốn	ASTM A90/A90M; BS EN 4449-06; ASTM E855
8	Kiểm tra chất lượng môi hàn-thử uốn	ASTM A184/184M ; ASME BPV CODE 2011
9	Siêu âm môi hàn bằng phương pháp từ tính	TCVN 6735:2000; BS 3923-1:1986
HIỆN TRƯỜNG		
10	Kiểm tra dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	ASTM D2937; AASHTO-T204
11	Độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	ASTM D1556
12	Đất xây dựng công trình thủy lợi-phương pháp xác định độ chặt của đất sau đầm nén tại hiện trường	TCVN 8729:2012; TCVN 8730:2012
13	Son – phương pháp không phá hủy xác định chiều dày lớp màng son khô	TCVN 9406:2012
14	Son – phương pháp xác định độ cứng của màng phủ bằng thiết bị con lắc	TCVN 388:2007
VẢI ĐỊA KỸ THUẬT, BAO TẢI PP, BÁC THẨM VÀ VỎ BỌC BÁC THẨM		
15	Xác định kích thước lỗ lọc của vải	ASTM D4751:91; TCVN 8871-6:11; 14TCN 95:96; ISO 12956:10
16	Cường độ xé rách chiều dài khô	ASTM D4595:91; ASTM D4533:91
17	Độ giãn dài khi kéo đứt chiều khô, kéo đứt chiều cuộn	ASTM D4595:91
18	Khả năng chống xuyên (CBR) của vải đại kỹ thuật	ASTM D4833:91
19	Cường độ bền chịu kéo giật, độ giãn dài	ASTM D4632:91; TCVN 8871-1:11; ASTM D4633
20	Cường độ kháng xuyên của vải địa	ASTM D4833:91; TCVN 8871-4:11
21	Khả năng thoát nước	ASTM D4716:91
22	Khả năng thấm của vải địa	ASTM D4491:91
23	Xác định độ dày	ASTM D5199:91; 14TCN 92:91; TCVN 8220; ASTM 1777; ISO 9863:05; ASTM D5994:99

24	Khối lượng riêng của lõi	ASTM D1505:03; 14TCN 93:96; TCVN 8221; ASTM D5261; ASTM D1777; ASTM D3776; ISO 9864:05
25	Cường độ kéo, độ giãn dài của lõi	14TCN 95:96; ASTM D4595; ISO 10319; ASTM 1621:04
26	Cường độ kéo đứt của màng	ASTM D96:96
27	Xác định khối lượng trên đơn vị diện tích	ASTM 5261:91; ASTM D3776-09
28	Xác định cường độ xé rách hình thang	ASTM D4533-09; TCVN 8871-2:2011
29	Khả năng chọc thủng bằng PP rơi côn	BS 6906 P6:97
30	Khả năng kháng bụi	TCVN 8871-05:2011; ASTM 4533:09
31	Xác định sức chịu chọc thủng	ASTM D5494:99
32	Xác định cường độ chịu kéo của sợi	ASTM D2256:97
33	XĐ cường độ chịu kéo sau khi chịu tia cực tím	ASTM D4355:09
PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
34	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88; AASHTO T26-79
35	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:1988; AASHTO T26-80
36	Xác định độ PH	TCVN 6492:2011; AASHTO T26-79
37	Xác định hàm lượng ion clorua (CL ⁻)	TCVN 6184:1996; ASTM D512-04
38	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ⁻)	TCVN 2659:1978; ASTM D516-02
39	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 2671:1978
40	Màu sắc, vẩn mờ	TCVN 4506:2012

Ghi chú (*): Các tiêu chuẩn kỹ thuật của 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 của phép thử thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.