

Số: **67** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **22** tháng **5** năm 2020

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 Sáng tạo và chuyển giao công nghệ Việt Nam và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 25/4/2020.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Sáng tạo và chuyển giao công nghệ Việt Nam.

Mã số thuế: 0107592609.

Địa chỉ: Số 44 đường Nguyễn Văn Huyền, Tổ 37, phường Nghĩa Đô, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định chất lượng công trình.**

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 44 đường Nguyễn Văn Huyền, Tổ 37, phường Nghĩa Đô, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

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.

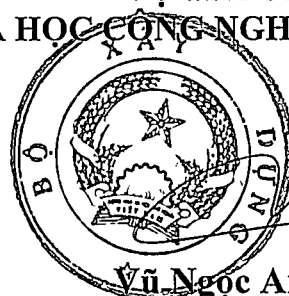
2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 468

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp./.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần Sáng tạo và chuyển giao công nghệ Việt Nam;
- Sở XD Tp Hà Nội;
- 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 468
 (Kèm theo Giấy chứng nhận số: 67 /GCN-BXD, ngày 22 tháng 5 năm 2020
 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG		
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03; ASTM C150; AASHTO T153
2	Xác định độ bền uốn và nén của xi măng	TCVN 6016:11; AASHTO M85; ASTM C191;
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:15; ASTM C191; AASHTO T131
4	Phụ gia hóa học cho xi măng, bê tông: Xác định khối lượng riêng, độ pH, hàm lượng chất khô, hàm lượng tro	TCVN 8826:11
THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
5	Xác định thành phần hạt và mô đun độ lớn	TCVN 7572-2:06; AASHTO T27; ASTM C136; C33
6	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06; ASTM C127, C128; AASHTO T84, T85
7	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06; AASHTO T19; ASTM C127-12
8	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:06; ASTM C29:09; AASHTO T19
9	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06; ASTM C566- 04
10	XĐ hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu lớn và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06; AASHTO T112; ASTM C117, C142
11	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06; ASTM C40; AASHTO T21
12	Xác định cường độ và độ hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06; ASTM C2938
13	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
14	XĐ độ mài mòn khí và đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06; ASTM C131, C535; AASHTO T96, T327
15	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06; AASHTO T335
16	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa trong đá dăm (sỏi)	TCVN 7572-17:06



7

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
17	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06
18	Xác định hàm lượng ô xít vô định hình	TCVN 7572-19:06
19	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
20	Xác định hệ số (ES)	ASTM D2419:91; AASHTO T176
THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
21	Chế tạo mẫu và thử nghiệm mẫu bê tông siêu tính nặng	ASTM C1856-17
22	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93; ASTM C143; AASHTO T119
23	Xác định độ chảy xòe của hỗn hợp bê tông	BS EN 12350-5; ASTM C1437
24	Thử độ cứng Vebe	TCVN 3107:93; ASTM C1170-14
25	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93; ASTM C138; AASHTO T121
26	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93; ASTM C232
27	Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:93; ASTM C173, C231; AASHTO T152
28	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93; ASTM C642
29	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93; ASTM C642
30	Độ mài mòn	TCVN 3114:93
31	Xác định khối lượng thể tích bê tông	TCVN 3115:93; ASTM C642
32	Xác định độ chống thấm của bê tông	TCVN 3116:93
33	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93; ASTM C39, C142; AASHTO T22, T140
34	Xác định cường độ uốn của bê tông cốt sợi	ASTM C1609-13; ASTM C1018
35	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93; ASTM C293, C78; AASHTO T97, T177
36	Cường độ kéo khi bừa	TCVN 3120:93; ASTM C496; AASHTO T198
37	Xác định đường cong ứng suất biến dạng khi kéo	AASHTO T132: 2000
38	Xác định cường độ lăng trụ, môđun đàn hồi khi nén tĩnh và hệ số Poatxong	TCVN 5726:93; ASTM C 469-94; ASTM E 132-17
39	Xác định độ pH	TCVN 9339:12
40	Xác định độ chảy lan của bê tông tự lèn	ASTM C1611-14
41	Xác định biến dạng co ngót	ASTM C 157
42	Đo lún công trình, chuyển dịch ngang, độ nghiêng công trình	TCVN 9360:12; TCVN 9399:12; TCVN 9400:12; AASHTO T254

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
43	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03; TCVN 9028:11
44	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03; TCVN 9028:11; ASTM C1437
45	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
46	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:03; TCVN 9028:11
47	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa	TCVN 3121-9:03; TCVN 9028:11; ASTM C807
48	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:03; TCVN 9028:11; ASTM C109
49	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:03; TCVN 9028:11; ASTM C109
KIỂM TRA THÉP, KIM LOẠI, MỎI HÀN		
50	Thử kéo	TCVN 197:14; ASTM A370; AASHTO T244, T68
51	Thử uốn	TCVN 198:08; ASTM A370; ASTM E190
52	Kiểm tra chất lượng mối hàn - thử kéo ngang	TCVN 8310:10
53	Kiểm tra chất lượng mối hàn - thử kéo dọc	TCVN 8311:10
54	Kiểm tra chất lượng hàn ống - thử nén dẹt	TCVN 5402:10
55	Vật liệu kim loại ống - thử nén bẹp	TCVN 1830:08
56	Thử kéo bu lông, ốc vít	TCVN 1916:95; ASTM A370:02
57	Kiểm tra mối hàn bằng PP siêu âm	TCVN 4735:00
58	Xác định chiều dày lớp phủ sơn, lớp mạ	TCVN 5408:07; TCVN 2095:93; ASTM E376
59	Đo chiều dày kim loại bằng siêu âm	ASTM E797
60	Xác định khả năng chịu tải của nắp hố ga và song chắn rác	TCVN 10333-3:14

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.

7