

Số: 377 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 25 tháng 4 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 một thành viên Bê tông Xuân Mai và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 30/3/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH một thành viên Bê tông Xuân Mai

Mã số thuế: 0106579919

Địa chỉ: Xuân Trung, xã Thủy Xuân Tiên, huyện Chương Mỹ, TP. Hà Nội.

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm - KCS**

Địa chỉ: Xuân Trung, xã Thủy Xuân Tiên, huyện Chương Mỹ, TP. Hà Nội.

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.

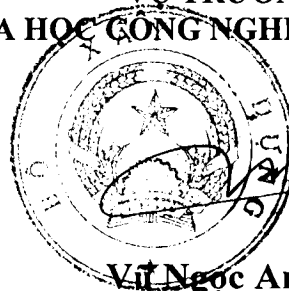
2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 28

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định số 330/QĐ-BXD ngày 09/7/2014./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH một thành viên Bê tông Xuân Mai;
- 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 28
*(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 377 /GCN-BXD, ngày 25 tháng 4 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
I	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030: 03; ASTM C184-94 ASTM C204-11; AASHTO T133-11 EN 196-6:10 ; JIS R 5201:97
2	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và độ ổn định thể tích	TCVN 6017: 15; ASTM C191-08; AASHTO T131-10; EN 196-3:05 ; JIS R 5201:97
3	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016: 11; ASTM C109-11 AASHTO T106-11; EN 196-1:05 ; JIS R 5201:97
II	THỬ NGHIỆM HÓA XI MĂNG	
4	Xác định hàm lượng mất khi nung	TCVN 141:2008
5	Xác định hàm lượng CaO	TCVN 141:2008
6	Xác định hàm lượng MgO	TCVN 141:2008
7	Xác định hàm lượng SO ₃	TCVN 141:2008
III	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
8	Xác định thành phần hạt và modul độ lớn	TCVN 7572-2:06; ASTM C136-06; AASHTO T27-11; EN 933-1:12 JIS A 1102:06
9	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06; ASTM C127-12; ASTM C128-12 ; AASHTO T84-10; AASHTO T85-10; EN 1097-6:00 ; EN 1097-7:08 ; JIS A1109:06 ; JIS A 1110:06 ; JIS A 1111:06
10	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06; ASTM C127-12 ; AASHTO T85-10; EN 1097-6,7:00
11	Xác định khối lượng thể tích xộp và độ hồng	TCVN 7572-6:06; ASTM C29-12 AASHTO T19-99; EN 1097-3,4:08 JIS A 1104:06
12	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06; ASTM C566-04; AASHTO T255-08; EN 1097-5:08 JIS A 1125:07
13	Xác định hàm lượng bụi, bần, sét trong cốt liệu	TCVN 7572-8:06; ASTM C117-04

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	ASTM C142-10; AASHTO T11-09; AASHTO T112-08; EN 933-1:12 ; JIS A 1103:03; JIS A 1137:05
14	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06; ASTM C40-11; AASHTO T21-09; JIS A1105:07; JIS A 1142:07
15	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-11:06; ASTM D2938-02; JIS M0302:00
16	Xác định độ nén dập trong xilanh và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-10:06
17	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06; EN 933-3:12 ; EN 933-4:08 ; EN 933-5:98 ; AASHTO T335-09;
18	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:06; ASTM C142-10 JIS A 1126:07
IV	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
19	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93 ; ASTM C143-10 AASHTO T119-11; EN 12350-2:09 ; JIS A 1101:05
20	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93 ; ASTM C 138-12 AASHTO T121-11; EN 12350-6:09 ; JIS A 1116:05
21	Xác định độ tách nước, tách vữa của hỗn hợp bê tông	TCVN 3109:93; ASTM C232-09 AASHTO T158-11; EN 12350-4:09 ; JIS A 1123:10
22	Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3110:1993
23	Xác định hàm lượng bọt khí của bê tông	TCVN 3111:93 ; ASTM C231-10 AASHTO T152-11; EN 12350-7:09 ; JIS A 1128:05
24	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93 ; ASTM C642-06 EN 12390-7:09
25	Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3115:93 ; ASTM C642-06 EN 12390-7:09
26	Xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 3118:93 ; ASTM C39-11 ASTM C42-12 ; AASHTO T22-10 AASHTO T24-07; EN 12390-3:09

7

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
		JIS A1107:12
27	Xác định cường độ uốn của bê tông	TCVN 3119:93; ASTM C78-10 ASTM C293-10; AASHTO T97-10; EN 12390-5:09 ; JIS A1114:11
V	THÍ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
28	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3 : 03; ASTM C1437-07; EN 1015-3,4:99
29	Xác định độ lưu động của vữa chảy trong máng	EN 13395-2:2002 TCVN 9204:2012
30	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6 : 03; EN 445:07 EN 1015-6:99
31	Xác định cường độ uốn và nén của mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-11: 03; ASTM C109-11; EN 445:07 ; EN 1015-11:99
32	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:03; ASTM C1403-06; EN 1015-18, 19:02
33	Xác định độ bám dính của vữa đã đóng rắn trên nền	TCVN 3121-12:03; ASTM C1583-04; EN 1015-12:00
VI	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN	
34	Thử kéo	TCVN 197-1:14; ASTM A370-11; BS 10002-1-90; JIS Z2241:99
35	Thử uốn	TCVN 198:08; ASTM A370-11; BS 10002-1-90; JIS Z2248:98
36	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại – thử uốn	TCVN 5401:10
37	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - kéo ngang	TCVN 8310:10
38	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại – thử kéo dọc	TCVN 8311:10
VII	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
39	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ của bê tông	TCVN 9335:12
40	Đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng phương pháp thí nghiệm chất tải tĩnh	TCVN 9344:12
41	Phương pháp thí nghiệm gia tải để đánh giá độ bền, độ cứng và khả năng chống nứt.	TCVN 9347:02
42	Thí nghiệm đánh giá cường độ bê tông trên kết cấu công trình	TCXDVN 239:2006

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
43	Thí nghiệm thử tải dầm PPB và viên Block sàn	TCXD 235:1999
44	Thí nghiệm thử tải ống cống và thí nghiệm các chỉ tiêu của ống cống bê tông cốt thép	TCVN 9113:12; AASHTO T280:98; BS 5911 : 1988
VIII	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
45	Xác định cường độ bền nén của gạch xây	TCVN 6355-2:2009
46	Xác định cường độ bền uốn của gạch xây	TCVN 6355-3:2009
47	Xác định độ hút nước của gạch xây	TCVN 6355-4:2009
48	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
49	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
50	Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6355-7:2009
IX	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG VÀ GẠCH TỰ CHÈN	
51	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:16
52	Xác định cường độ nén	TCVN 6477:16
53	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:16
54	Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:16
X	THỬ NGHIỆM TÁM SÓNG AMIĂNG	
55	Kiểm tra ngoại quan và kích thước hình học	TCVN 4435:2000
56	Xác định thời gian xuyên nước	TCVN 4435:2000
57	Xác định tải trọng uốn gãy mẫu	TCVN 4435:2000
58	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4435:2000
XI	THỬ NGHIỆM TÁM TƯỜNG RỖNG BÊ TÔNG	
59	Xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 3118:1993; ASTM C39-12
60	Xác định kích thước, ngoại quan, khuyết tật	TCVN 11524:2016
61	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
62	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
63	Xác định cấp độ bền va đập	TCVN 11524:2016
64	Xác định độ bền treo vật nặng	TCVN 11524:2016

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.

5