

Số: 61 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 16 tháng 3 năm 2022

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 xây dựng sản xuất kinh doanh bê tông Chèm MLS và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 26/02/2022.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần xây dựng sản xuất kinh doanh bê tông Chèm MLS

Mã số thuế: 0106868371


Địa chỉ: Thôn Phương Trạch, xã Vĩnh Ngọc, huyện Đông Anh, Hà Nội.

Tên phòng thí nghiệm: Trung tâm thí nghiệm và kiểm định chất lượng công trình

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Thôn Viên Nội, xã Vân Nội, Huyện Đông Anh, 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 1674**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Giấy chứng nhận số 69/GCN-BXD ngày 10/3/2017. 

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần xây dựng sản xuất kinh doanh bê tông Chèm MLS;
- Sở XD 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 1674
 (Kèm theo Giấy chứng nhận số: 61 /GCN-BXD, ngày 16 tháng 3 năm 2022
 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
PHÉP THỬ CƠ LÝ XI MĂNG		
1.	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03; AASHTO T128; ASTM C184:94; ASTM C188:09; BS EN 196; JIS R5201
2.	Xác định giới hạn bền uốn, bền nén	TCVN 6016:11; BS EN196; ASTM C109, C348, D 1635; AASHTO T106; JIS R5201
3.	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, độ ổn định thể tích của xi măng	TCVN 6017:95; ASTM C191, C359; AASHTO T129, T131; BS EN196; ISO 9597; JIS R5201
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
4.	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93; ASTM C143, BS EN12350; AASHTO T119; JIS A1101
5.	Phương pháp VEBE xác định độ cứng của bê tông	TCVN 3107:93, ASTM C1170
6.	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93; AASHTO T121; ASTM C138; BS EN12350
7.	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109: 93; AASHTO T158; ASTM C232
8.	Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN3110:79; ASTM D2850; D4767 BS1377:90; AASHTO T234-70
9.	Xác định hàm lượng bọt khí trong bê tông	TCVN 31 11:1993; AASHTO T152; ASTM C231; BS EN12350; JIS A1128
10.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112: 93; ASTM C127, C128
11.	Xác định độ hút nước	TCVN 3113: 93; ASTM C642, BS 1881; TCVN 3121:2003
12.	Xác định độ mài mòn	TCVN 31 1 4:93; ASTM C418
13.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93; AASHTO T121; ASTM CT38; BS EN T2390
14.	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 311 6:1993; BS EN 12390
15.	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118 : 93 ; ASTM C39; BS 1881; AASHTO T22
16.	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119: 93; ASTM C78, C293; BS 1881; AASHTO T97, T126
17.	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bẻ	TCVN 3120: 93, ASTM C496
18.	Xác định cường độ lãg trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:93, ASTM C469
19.	Xác định nhiệt độ của hỗn hợp bê tông	AASHTO T 309M/T 309; ASTM C1064 /C1064M
THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
20.	Thành phần cỡ hạt, môđun độ lớn	TCVN 7572-02 :06, ASTM C136 BS 1881, AASHTO T27



[Handwritten signature]

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
21.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước.	TCVN 7572-04:06; ASTM C127, C128
22.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc	TCVN 7572-05:06; ASTM C127
23.	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-06 :06, ASTM C29, AASHTO T19
24.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-07:06, ASTM C70, AASHTO T142
25.	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-08 :06; ASTM C142; AASHTO T112
26.	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-09 :06; ASTM C40; AASHTO T21
27.	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06; ASTM D2938
28.	Xác định độ nén đập trong xi lanh và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
29.	Xác định độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06; ASTM C131
30.	Xác định hàm lượng hạt thoi, dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06; ASTM C88
31.	Xác định hàm lượng mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
32.	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06
33.	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
34.	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003
35.	Xác định độ linh động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003
36.	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
37.	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:2003
38.	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:2003
39.	Xác định khối lượng thể tích của vữa đông rắn	TCVN 3121-10:2003; EN 1015
40.	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:2003; ASTM C349; ASTM C942; BS EN 196; EN 1015
41.	Xác định cường độ dính bám của vữa đã đông rắn trên nền.	TCVN 3121-12:2003
42.	Xác định độ hút nước của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2003
THỬ NGHIỆM PHỤ GIA CHO BÊ TÔNG		
43.	Xác định độ PH	TCVN 8826:2011
44.	Xác định tỷ trọng	TCVN 8826:2011
45.	Xác định hàm lượng chất khô	TCVN 8826:2011
46.	Kiểm tra khả năng của phụ gia theo các chỉ tiêu khả năng giảm nước, ảnh hưởng tới thời gian ninh kết, cường độ của bê tông	TCVN 8826:2011
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
47.	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:12

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.

Dac