

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 đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần Beton 6 ngày 05 tháng 10 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần Beton 6

Địa chỉ: Km 1877, Quốc lộ 1K, phường Bình An, thị xã Dĩ An, tỉnh Bình Dương.
Mã số thuế: 3700364079

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm BETON 6.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Km 1877, Quốc lộ 1K, phường Bình An, thị xã Dĩ An, tỉnh Bình Dương.

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 1212

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 88/QĐ-BXD ngày 29 tháng 03 năm 2012./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần BETON 6;
- Sở XD tỉnh Bình Dương;
- 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 CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1212**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: ~~793~~ /GCN-BXD, ngày 21 tháng 11 năm 2018)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG		
1.	-Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030: 03; AASHTO T128; AASHTO T133; AASHTO T153; ASTM C184:94; ASTM C786; ASTM C188:09; ASTM C204:11
2.	-Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:95; AASHTO T106:11; ISO 679; BSEN 196; ASTM C109:11; ASTM C348
3.	-Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:95; AASHTO T129; AASHTO T131:10; ASTM C187:11; ASTM C191:08
4.	-Xác định độ ẩm xi măng	TCVN 141:08
5.	-Xác định hàm lượng mất khi nung (MKN) của xi măng	TCVN 141:08; ASTM C114
THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
6.	-Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93; ASTM C143/C143M-10a; AASHTO T119: 11; ASTM C14310 a; ASTM C143M-97
7.	-Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93; AASHTO T158:11; JIS A1123:10; ASTM C232:09
8.	-Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93; AASHTO T158; ASTM C232-92
9.	-Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:93
10.	-Xác định hàm lượng bọt khí của bê tông	TCVN 3111:93; ASTM C231/C231M; AASHTO T152; ASTM C173:10b
11.	-Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93; ASTM C642-06
12.	-Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93; ASTM C 642-06
13.	-Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93; ASTM C138/C138M; AASHTO T121; ASTM C642-06
14.	-Độ chống thấm nước	TCVN 3116:93; ASTM C1585-06; ASTM C803/C803M
15.	-Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93; ASTM C39/C39M-10b; AASHTO T22; AASHTO T24; AASHTO T140-7; ASTM C42
16.	-Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93; AASHTO T97:10; AASHTO T177:10
17.	-Xác định cường độ kéo khi bừa	TCVN 3120: 93; ASTM C 496/C496M-11; AASHTO T198; ASTM C78:10; ASTM C293
18.	-Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCXDVN 376:06; TCVN

✓

		9338:12; ASTM C403M/C403M
THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
19.	-Thành phần hạt và mô đun độ lớn	TCVN 7572-2:06; ASTM C136; AASHTO T27, AASHTO T37
20.	-Khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ hút nước	TCVN 7572-4:06; ASTM C127; ASTM C128; AASHTO T84; AASHTO T85
21.	-Khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ hút nước đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06; ASTM C127; ASTM C128-07a; AASHTO T84-T85
22.	-Khối lượng thể tích xốp và độ xốp	TCVN 7572-6:06; ASTM C29/C29 M-09; AASHTO T19
23.	-Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06; ASTM C 70-06; AASHTO T255-00(08); ASTM C566; AASHTO T142
24.	-Hàm lượng bùn, bụi, sét bản và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06; AASHTO T112; AASHTO T71; ASTM C117:04; ASTM C142:10
25.	-Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06; ASTM C40/C40:11; AASHTO T21
26.	-Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06; ASTM C170; ASTM D2938
27.	-Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06; BS 812
28.	-Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06; ASTM D4791-10; ASTM C88; AASHTO T 335:09
29.	-Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa	TCVN 7572-17:06; AASHTO T122
30.	-Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06; ASTM D5821
31.	-Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:06
32.	-Xác định hàm lượng sét và hạt mềm bờ	ASTM C142/C142M-10
33.	-Xác định hàm lượng hạt nhỏ hơn 0.075mm	ASTM C117-04
34.	-Xác định hàm lượng hạt nhẹ	ASTM C123-02
35.	-Xác định độ bền trong môi trường Sunphát	ASTM C88-05
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
36.	-Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-10:03
37.	-Xác định cường độ chịu uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:03; ASTM C349
38.	-Xác định độ hút nước mẫu vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:03; ASTM C807
GẠCH XÂY ĐẤT SÉT NUNG		
39.	-Xác định kích thước hình học và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
40.	-Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09; AASHTO T32; ASTM C67
41.	-Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09; AASHTO T32; ASTM C67
42.	-Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09; AASHTO T32; ASTM C67
43.	-Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09; AASHTO T32
44.	-Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09; AASHTO T32

GẠCH BLÓC BÊ TÔNG		
45.	-Xác định kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:16; ASTM C140-12a
46.	-Xác định cường độ nén	TCVN 6477:16; ASTM C140-12a
47.	-Xác định độ rỗng	TCVN 6477:16; ASTM C140-12a
48.	-Xác định độ hút nước	TCVN 6477:16; ASTM C140-12a
49.	-Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:16; ASTM C140-12a
KIM LOẠI VÀ MỎI HÀN		
50.	-Thử kéo	TCVN 197: 14; ASTM A370-11a; ASTM E8/E8M; AASHTO T244; AASHTO T68M; AASHTO M270; AASHTO M160
51.	-Thử uốn	TCVN 198: 08; AASHTO T244; ASTM A370-11; ASTM A90/A90M
52.	-Thử kéo cáp dự ứng lực	ASTM A370-11a
53.	-Xác định cường độ chịu kéo ống thép	TCVN 314:08; ASTM A53/A53M-10
54.	-Thử nghiệm kéo mối nối ống ren thép cốt bê tông	TCVN 8163:09
55.	-Thử nghiệm nén bẹp- Ống thép	TCVN 1830:08; ASTM A53/A53M-10; ASTM A135; ASTM A252; ASTM A500
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
56.	-Kiểm tra kích thước mức khuyết tật ngoại quan cọc ly tâm ứng lực trước	TCVN 7888:14; JIS A 5373:10
57.	-Xác định mômen uốn gãy nứt vỡ tới hạn cọc ly tâm dự ứng lực trước	TCVN 7888:14; JIS A 5373:10
58.	-Xác định uốn nứt mối nối cọc ly tâm ứng lực trước	TCVN 7888:14; JIS A 5373:10
59.	-Thử uốn dưới lực nén dọc trụ cọc ly tâm ứng lực trước	TCVN 7888:14; JIS A 5373:10
60.	-Xác định khả năng chịu cắt cọc ly tâm ứng lực trước	TCVN 7888:14; JIS A 5373:10
61.	-Kiểm tra độ bền uốn cọc ván	JIS A 5373:10
62.	-Xác định cường độ của bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334:12
63.	-Kiểm tra kích thước mức khuyết tật ngoại quan cột điện bê tông cốt thép ly tâm	TCVN 5847:16
64.	-Thử tải đầu cột điện bê tông cốt thép ly tâm	TCVN 5847:16
65.	-Thí nghiệm gia tải để đánh giá độ bền, độ cứng và khả năng chống nứt của cấu kiện bê tông và bê tông cốt thép đúc sẵn	TCVN 9347:12
66.	-Đánh giá cường độ bê tông hiện trường bằng phương pháp khoan	TCVN 239:06; ASTM C42/C42M-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.