

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 Công văn xin đăng ký cấp bổ sung Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần Đầu tư xây dựng và Thương mại Phương Bắc và Biên bản đánh giá ngày 02 tháng 8 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần Đầu tư xây dựng và Thương mại Phương Bắc

Địa chỉ: Xóm 8 – Xã Nghi Phú - TP Vinh - Nghệ An.

Mã số thuế: 2900903022

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

Địa chỉ đặt phòng: Xóm 8 – Xã Nghi Phú - TP Vinh - Nghệ An

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 702**

3. Giấy chứng nhận này bổ sung và có hiệu lực theo Giấy chứng nhận số 508/GCN-BXD ngày 16 tháng 11 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần Đầu tư xây dựng và Thương mại Phương Bắc;
- Sở XD Tỉnh Nghệ An;
- 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 702**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 1124 /GCN-BXD, ngày 08 tháng 8 năm 2019)

TT	Tên các phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
1	Tổng hàm lượng halogen	BS EN 1744-1
2	Tổng hàm lượng nước tự do	BS 1881:2011 path 122
3	Độ lỗ rỗng	BS 1881; ASTM C642-13
BÊ TÔNG PHUN		
4	Cường độ uốn của bê tông	TCVN 3119:93; ASTM C293-10; ASTM C78-18; ASTM C1550A; AASHTO T97-10; AASHTO T177-10; EN 12390-5:09; JIS A 1106:06; JIS A 1114:11
5	Khối lượng riêng, độ hút nước, lỗ rỗng	TCVN 3112:93; ASTM C642-13; EN 12390-7:09; BS 12390-7:09; BS EN 12390-7:09
6	Thời gian ninh kết của hồ bê tông portland chứa phụ gia bê tông đông cứng cho bê tông	ASTM C1102-94
7	Thời gian ninh kết của hỗn hợp bê tông phun thử bằng độ kháng xuyên	ASTM C 1117-2003
8	Thí nghiệm cường độ nén từ mẫu khoan, cắt	ASTM C 1140-2003 ; ASTM C39/39M-18 ASTM C1604/1604M-05
9	Xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 3118:93; ASTM C39-11; ASTM C42-12; AASHTO T22-10; AASHTO T140-7 (09); AASHTO T24-07; EN 12390-3:09; BS 12390-3:09; BS EN 12390-3:09; EN 12504-1:09; JIS A 1108:06; JIS A 1107:12; AS 1012:9-86; ASTM C1140/1140M
10	Xác định thử thấm ion clo trong bê tông	TCVN 9337:12; ASTM C 1556 - 11 (2016); ASTM C1202-19
THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
11	Tổng hàm lượng halogen	BS EN 1744-1
12	Độ co khô	BS EN 1367-4
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
13	Thí nghiệm kéo thép	TCVN 197:2002; TCVN 314:08; ISO 6892-1:09; ISO 898-1:09; ISO 898-2:92; ASTM A370:11; ASTM F606M:05; JIS Z2241:98; EN 10002-1:01; GB/T 228:05; AS 1391:05; BS 4449 :2005; BS EN 4449 :2005
14	Thí nghiệm kéo Couler	TCVN 8163:2009; BS 4449 :2005; BS EN 4449 :2005 ; ASTM A370 :11
THỬ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG		
15	XĐ hàm lượng hữu cơ của đất, cát	TCVN 8726:2012; AASHTO T267
16	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12; 22TCN 333-06; AASHTO T99-10 AASHTO T180-10; ASTM D1557-02 ASTM D698-00a ;BS EN 1377-2018
THỬ PHỤ GIA		
17	Hàm lượng ion clo	TCVN 8826:11; EN 480-10
18	Độ pH	TCVN 8826:11; ASTM C494-12; ASTM C1017M-07; AASHTO M194-11; EN 480:06; JIS A 6204:11; ISO 4316

5

19	Tỷ trọng	TCVN 8826:11; ASTM C494-12; ASTM C1017M-07; AASHTO M194-11; EN 480:06; JIS A 6204:11; ISO 758
THỬ NGHIỆM NƯỚC TRỘN CHO BÊ TÔNG		
20	Tạp chất hữu cơ	TCVN 6186:1996; BS EN 1008; BS 5800, BS EN 206
21	Chất rắn lơ lửng	BS EN 1008
22	Độ pH	TCVN 6492:2011; (ISO 10523:2008); BS EN 1008
23	Tổng hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:1988; BS EN 1008; BS 5800, BS EN 206
24	Tổng hàm lượng halogen	BS EN 196-21
25	Hàm lượng ion sunfat (SO ₄), sunfit (SO ₃)	TCVN 6200:1996 (ISO 9280:1990) BS EN 196-21
26	Hàm lượng HCO ₃ / CO ₃	BS EN 1008
27	Hàm lượng ion clorua	TCVN 6194:1996; ISO 9297:1989 BS EN 1008; BS 5800, BS EN 206
28	Hàm lượng Magnesium	BS EN 1008; BS 5800, BS EN 206
THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI - MỎI HÀN (NDT)		
29	Ngoại quan	ASME V 2015; EN ISO 17637:2011; (ISO 17637:2003); AS 3978:2003; TCVN 7507:2005
30	Thử nghiệm thâm thấu chất lỏng	ASME 2015; EN ASTM E165:2012; BS EN ISO 3154:2013; AS 2062:1997; TCVN 4617:1988
31	Thử nghiệm chụp ảnh bằng bức xạ	AWS D1.1:2015; AWS D1.5:2008; AS 2177:06 AWS D1.6:2007; ASME V 2015; TCVN 6111:09 BS EN ISO 17636:2013; JIS Z3014:1995
THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG		
32	Thí nghiệm cường độ của neo liên kết trong bê tông và khối xây, trong đá	ASTM E 488-15; JIS E 1201:2012; ISRM; ASTM D4435- 84 (1998); BS 8539:2012
33	Đo điện trở tiếp đất	TCVN 9385:2012; BS 6651:1999
34	Thí nghiệm nén ngang trong hố khoan	ASTM 4719; BS EN ISO 22476-4:2012
35	Đo áp lực nước lỗ rỗng	TCVN 8869:11; BS 5930-P3:81
36	Thí nghiệm cường độ bê tông bằng phương pháp nhỏ	ASTM C1583 (ASTM C1583M) – 04 TCVN 9491:2012
THỬ NGHIỆM KÉO THANH TỔNG HỢP CỐT SỢI		
37	Thử kéo	ASTM D7205 (ASTM D7205M) – 06
CỌC KHOAN NHỎI		
37	Koden	TCVN 9395:12 ASTM D4945:2017

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.