

Số: **390** /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 Cổ phần Quản lý dự án Tín Nghĩa và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 08/3/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Quản lý dự án Tín Nghĩa,

Mã số doanh thuế: 3601381549

Địa chỉ: Số 01, Lô C, Phan Chu Trinh, phường Quang Vinh, thành phố Biên Hoà, tỉnh Đồng Nai.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí Nghiệm xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Lô C32, đường Đông Tây, Khu nhà liên kế, P.Quang Vinh, TP.Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai

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 570**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế quyết định số 351/QĐ-BXD ngày 21/7/2014 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

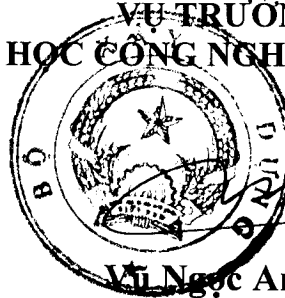
Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần Quản lý dự án Tín Nghĩa;
- Sở XD Đồng Nai;
- 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 570

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 390 /GCN-BXD, ngày 25 tháng 4 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
	- Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03
	- Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:11
	- Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:16
2	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	- Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:93
	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3016:1993
	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3019:1993
	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
	- Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:1993
	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
	- Xác định cường độ lăng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:1993
	- Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338:2012
	- Xác định cường độ kéo bề mặt và cường độ bám dính bằng kéo trực tiếp	TCVN 9491: 2012
	- Xác định chiều sâu thấm nước	DIN 1040; BS EN 12390-09
	- Hệ số thấm của bê tông	TCVN 8219:2009
	- Xác định hàm lượng sunfat	TCVN 9336 : 2012
3	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	- Thành phần cỡ hạt; Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước; Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn; Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ rỗng; Xác định độ ẩm; Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ; Xác định tạp chất hữu cơ; Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc; Xác định độ nén đập trong và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572:06
	- Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles); Xác định hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt	TCVN 7572:06

T T

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
	liệu lớn; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa; Xác định hàm lượng mica	
4	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
	- Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:12
	- Thành phần hạt	TCVN 4198:12
	- Xác định sức chống cắt ở máy cắt phẳng	TCVN 4199:12
	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
	- Xác định tính nén lún trong điều kiện nở hông	BS 1377-P8:90
	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332-06
	- Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU:CU:CD:CV)	BS 1377-P8:90
	- Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434-00
	- Trương nở của đất sét	ASTM D4546:85
	- Xác định độ thấm nước của đất bằng đồ nước hồ đào, hồ khoan	14 TCN 153:06
	- Xác định KLTT nhỏ nhất, lớn nhất và độ chặt tương đối của đất	14 TCN 136-2005
	- Xác định độ đặc trưng lún ướt của đất	14 TCN 138-2005
	- Xác định sức chống cắt của đất bằng phương pháp cắt cánh	14 TCN 147-2005
	- Xác định thành phần và hàm lượng muối hòa tan	14 TCN 149-2005
	- Xác định hàm lượng hữu cơ của đất	14 TCN 148-2005
5	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN	
	- Thử kéo	TCVN 197:14
	- Thử uốn	TCVN 198:08
	- Thử phá hủy mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:10, TCVN 5403:10
	- Thử kéo mối hàn kim loại –thử kéo dọc	TCVN 8310:11
	- Thử kéo mối hàn kim loại –thử kéo ngang	TCVN 8310:10,
	- Kiểm tra mối hàn bằng phương pháp bột từ, thẩm thấu.	TCVN 5403:10; TCVN 4617:88
	- Thử bu lông (hệ số xiết, thử kéo)	TCVN1916 - 95, ASTM A370-02

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
6	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
	- Đo điện trở của đất nền	TCVN 9385:2012
	- Độ dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	22TCN 02-71
	- Độ ẩm; khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06
	- Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tấm ép cứng	TCVN 8861:11
	- Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 3972:1985
	- Đo áp lực nước lỗ rỗng	TCVN 8869:11
	- Xác định mô đun đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép lớn	TCVN 8861:2011
	- Xác định mô đun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11
	- Xác định độ bằng phẳng bằng thước 3m	TCVN 8864:11
	- Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
	- Đất xây dựng-phương pháp xác định mô đun biến động tại hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:2012
	- Cọc - phương pháp thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
	- Kiểm tra lực kéo, nhỏ của bu lông, thép	ASTM E488:95
	- Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9355:12
7	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
	- Xác định độ bền khi uốn và nén của vữa đã đóng rắn; Xác định độ lưu động của vữa tươi; Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi; Xác định thời gian bắt đầu ninh kết; Xác định khối lượng thể tích của vữa đóng rắn; Xác định cường độ bám dính của vữa đã đóng rắn trên nền; Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121:03
8	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ bền nén; Xác định cường độ bền uốn; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích; Xác định độ rỗng	TCVN 6355-2:09
9	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOCK BÊ TÔNG - GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén, uốn; Xác định độ hút nước; Xác định độ rỗng; Xác định độ thấm nước	TCVN 6477-11
10	PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC	
	- Hàm lượng các ion clorua CL-	TCVN 4506 : 2012

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
	- Xác định lượng muối hòa tan	TCVN 4506 : 2012
	- Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4506 : 2012
	- Xác định hàm lượng các ion sunfat SO ₄ ²⁻	TCVN 4506 : 2012
	- Xác định độ pH; Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 6492:11, TCVN 4506 : 2012
12	BÊ TÔNG NHỰA	
	- Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall; Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay ly tâm; Xác định thành phần hạt; Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của BTN ở trạng thái rời; Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của BTN đã đầm nén; Xác định độ chảy nhựa; Xác định độ góc cạnh của cát; Xác định hệ số độ lu lèn; Xác định độ rỗng dư; Xác định độ rỗng cốt liệu; Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa; Xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-1:11
13	THỦ VẢI ĐỊA KỸ THUẬT	
	- Xác định độ dày tiêu chuẩn	ASTM D5199:91
	- Xác định độ bền chịu kéo giật, độ dẫn dài của vải địa kỹ thuật và bắc thấm	ASTM D4632-96
	- Xác định lực xé rách hình thang	TCVN 8871-2:2011 ASTM D4533:09
	- Xác định lực xuyên thủng CBR	TCVN 8871-3:2011 ASTM D6241:09
	- Xác định lực kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:2011
	- Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5:2011
	- Xác định kích thước lỗ lọc của vải	ASTM D4751:91
	- Xác định khối lượng đơn vị diện tích vải địa không dệt	ASTM D5261:91
	- Xác định lực kéo đứt và độ dẫn dài kéo đứt	ASTM D4595

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.