

Số: **672**/GCN-BXD

Hà Nội, ngày **15** tháng **10** năm 2018

**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 thiết kế xây dựng Toàn Thắng và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 29/9/2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần thiết kế xây dựng Toàn Thắng

Mã số doanh nghiệp: 3500631496

Địa chỉ: Ấp 1, xã Tóc Tiên, huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm Kiểm định chất lượng xây dựng

Địa chỉ: Đường N10, thôn Ngọc Sơn Tây, xã Hòa Quang Bắc, huyện Phú Hòa, tỉnh Phú Yên

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 1793**

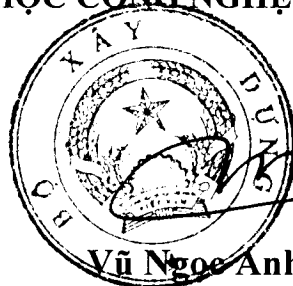
3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp./.

Nơi nhận:

- Cty CP thiết kế xây dựng Toàn Thắng;
- Sở XD Phú Yên;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

ks

**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 1793

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 672/GCN-BXD, ngày 15 tháng 10 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	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 6016:2011
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
2.	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
3.	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572_2:06
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572_4:06
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572_5:06
	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572_6:06
	Xác định độ ẩm	TCVN 7572_7:06
	Xác định HL bụi, bùn, sét và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572_8:06
	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572_9:06
	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN7572_10:06
	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN7572_11:06
	Xác định độ mài mòn Los Angeles	TCVN7572_12:06
	Xác định HL thổi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN7572_13:06
	Xác định HL hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN7572_17:06
	Xác định HL mica	TCVN7572_20:06
4.	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:2012
	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất đá (CBR) trong PTN	22TCN 332-06

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434-00
5.	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
	Thử kéo	TCVN 197:202
	Thử uốn	TCVN 198:85
	Kiểm tra chất lượng mối hàn, thử uốn	TCVN 5401:91
	Kiểm tra mối hàn kim loại bằng pp siêu âm	TCXD165:1988
	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:91
6.	BÊ TÔNG NHỰA	
	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860-2:2011
	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
7.	NHỰA BITUM	
	Xác định độ kim lún ở 25°C	22TCN 297:01
	Xác định độ kéo dài ở 25°C	22TCN 297:01
	Xác định nhiệt độ hoá mềm	22TCN 297:01
	Xác định nhiệt độ bắt lửa	22TCN 297:01
	Xác định khối lượng riêng ở 25°C	22TCN 297:01
	Xác định độ dính bám đối với đá	22TCN 297:01
8.	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng pp dao đai	22TCN 02_71
	Độ ẩm, KLTT của đất trong lớp kết cấu bằng pp rót c	22TCN 346:06
	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	22TCN 16:79
	PP xác định môđul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm cứng	22TCN 211:06
	Xác định môđul đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	22TCN 251:98
	Phương pháp không phá hủy sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để Xác định cường độ của bê	TCXD 171:89

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	tông	
	KT độ nhám mặt đường bằng pp rắc cát	22TCN 278:01
	Cọc – PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trực	TCXDVN 269:02
	Đo điện trở	TCXD46:84
9.	THÍ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
	Xác định KLTT của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
	Xác định KLTT mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10:03
	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN3121-11:03
	Xác định độ hút nước của vữa đông rắn	TCVN 3121-18:03
10.	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
	Xác định kích thước khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
11.	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG	
	Kiểm tra kích thước, màu sắc và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
	Xác định cường độ chịu nén	TCVN 6477:2016
	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
	Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
12.	THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU ÁO ĐƯỜNG	
	Xác định thành phần hạt	22 TCN 57-84
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	22 TCN 333-06
	Xác định độ mài mòn Los Angeles	AASHTO T96-96
	Xác định hàm lượng hạt thô dẹt	22 TCN 57-84

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.