

Số: **321** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **29** tháng **5** 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 bổ sung Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH Vật tư khoa học kỹ thuật và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 12/5/2018,

**CHỨNG NHẬN:**

**1. Công ty TNHH Vật tư khoa học kỹ thuật**

Địa chỉ: Số 112 Hàm Nghi, P. Thạc Gián, Q. Thanh Khê, Tp. Đà Nẵng, Mã số thuế: **0400129907**

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Thí nghiệm chuyên ngành xây dựng và Kiểm định chất lượng công trình**

Địa chỉ phòng thí nghiệm: 377-379 Nguyễn Hữu Thọ, P. Khuê Trung – Q. Cẩm Lệ, Tp. Đà Nẵng

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 167**

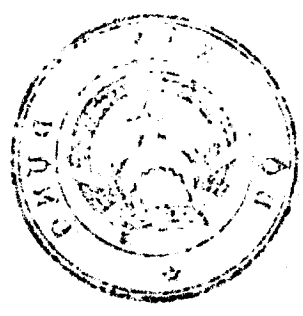
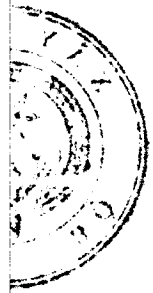
**3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số 635/GCN-BXD ngày 07/11/2017 và có hiệu lực kể từ ngày ký đến hết ngày 07/11/2022./.**

Nơi nhận: 

- Công ty TNHH Vật tư khoa học kỹ thuật;
- SXD Đà Nẵng;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

**TL. BỘ TRƯỞNG**  
**VỤ TRƯỞNG**  
**VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**





## DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 167

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: **321** /GCN-BXD, ngày **29** tháng **5** năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
<b>1.</b>	<b>Thử nghiệm vật liệu cao su, chất dẻo và gối cầu</b>	
	Thử nghiệm vật liệu cao su, chất dẻo và gối cầu- Độ cứng Shore A	JIS K6773
	Thử nghiệm vật liệu cao su, chất dẻo và gối cầu- Thử độ bền kéo đứt, xé rách	KSM 6518 ISO 34:04, TCVN 1597:06
	Thử nghiệm vật liệu cao su, chất dẻo và gối cầu- Thử độ dẫn dài khi đứt và độ dẫn dài sau khi đứt	JIS K6251
	Thử mô đun trượt của gối cầu cao su cốt bản thép, gối chậu, gối thép	22TCN 217:94
	Thử nén ngắn hạn và dài hạn gối cầu cao su cốt bản thép, gối chậu, gối thép, khe co giãn	TCVN 10269:2014 ASTM D 5212
	Thử nghiệm hệ số ma sát gối cầu cao su cốt bản thép, gối chậu, gối thép	TCVN 10269:2014 ASTM D5212
	Thử nghiệm vật liệu cao su, chất dẻo và gối cầu- Thử nghiệm khả năng trương nở trong dầu, nước	KSM 6518
	Thử nghiệm hệ số ma sát gối cầu cao su cốt bản thép, gối chậu, gối thép	TCVN 10269:2014
<b>2.</b>	<b>Thử nghiệm vải địa kỹ thuật</b>	
	Vải địa kỹ thuật – Xác định khối lượng trên đơn vị diện tích, chiều dày	JIS A6008
	Vải địa kỹ thuật- Xác định cường độ chịu kéo và độ giãn dài, xé rách	JIS L1096:2010, ISO 13934:99

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
<b>3.</b>	<b>Thử nghiệm vật liệu chống thấm</b>	
	Màng chống thấm - Xác định khối lượng riêng	ASTM D1505 TCVN 4866:07, ASTM D71, JIS 6773
	Màng chống thấm - Xác định cường độ xé rách	JIS K6252:07 ASTM D624, ASTM D4073
	Màng chống thấm- Xác định cường độ chịu kéo, độ giãn dài, độ mềm dẻo	JIS 6773, ASTM D412
	Màng chống thấm - Xác định cường độ chịu bóc môi hàn	JHS 706 ASTM D1876
	Màng chống thấm - Xác định kích thước; độ ổn định kích thước	JIS A6008 ASTM D3767
	Thử nghiệm tấm trải chống thấm và màng chống thấm- Hàm lượng carbon	ASTM D1603-94 ASTM D4218
	Băng chắn nước PVC, xác định: độ bền kéo; độ bền hoá chất trong môi trường kiềm-nước muối	TCVN 9407:14
	Vật liệu chống thấm gốc xi măng-polyme, xác định: cường độ bám dính sau khi ngâm nước; cường độ bám dính sau lão hoá nhiệt; độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh; khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện thường	ASTM D4541
	Tấm trải chống thấm-độ bền chọc thủng và Kháng va đập, Đâm thủng	ASTM E154-99
	Vải địa kỹ thuật - Xác định độ dẫn nước	ISO 12958:10
<b>4.</b>	<b>Thử nghiệm ống nhựa PVC, HDPE</b>	
	Thử nghiệm nhựa PVC, HDPE- Kiểm tra kích thước đường kính-độ dày	TCVN 9070:2012

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
	Ống và phụ tùng ống nối bằng PVC, xác định: tỷ trọng; hệ số giãn nở nhiệt; độ bền kép đứt; nhiệt độ làm việc tối đa; mô đun đàn hồi; điểm mềm vicat; điện trở suất bề mặt	TCVN 6039:08 ASTM D3350
<b>5.</b>	<b>Thử nghiệm sơn</b>	
	Xác định độ bền hoá chất của màng sơn	TCVN 6934-2001
	Xác định độ rửa trôi của màng sơn	TCVN 6934-2001
	Xác định độ bền nước của màng sơn	TCVN 6934-2001
	Sơn và vecni- Xác định độ bền với chất lỏng	TCVN 10517-2014
	Xác định độ bền nhiệt ẩm của màng sơn	TCVN 9405:2012
	Thử nghiệm sơn tín hiệu giao thông( sơn kẻ đường phản quan nhiệt dẻo)-Xác độ dính bám	BD 47/99
<b>6.</b>	<b>Thử nghiệm vật liệu</b>	
	Thử vật liệu và liên kết hàn- Thử kéo	TCVN 1651:2008
	Đánh giá chất lượng bê tông, vật liệu bằng vận tốc siêu âm	ASTM D 6087-08, ASTM D 6432-11, AASHTO R37-04, ASTM D 4748-10, AIC 228.2R.98, EN 302066-ETSI
	Cửa đi cửa sổ( nhựa- gỗ thép), xác định độ bền áp lực gió, Xác định độ kín, độ bền góc hàn thanh profile độ bền chịu va đập	TCVN 7452:2004
	Lưới địa kỹ thuật-Cường độ chịu kéo; Độ giãn dài, Khối	ISO 10319, ISO

<b>TT</b>	<b>Tên chỉ tiêu thí nghiệm</b>	<b>Tiêu chuẩn kỹ thuật</b>
	lượng đơn vị	9864:05
	Bentonite - Xác định: Độ nhớt, Khối lượng riêng, hàm lượng cát, Tỷ lệ chất keo, Lượng mất nước, Độ dày áo của sét, Lực cắt tĩnh, Tính ổn định và Độ pH	ASTM D6910-04, API 13B, API 13A, ASTM D1293-99, ASTM D5891-02,
	Thử cáp thép, thanh thép cường độ cao, thanh dự ứng lực	TCVN 11243:2016
	Bột khoáng – Xác định: Tổng hàm lượng CaCO <sub>3</sub> , Hàm lượng các chất không tan trong HCl, Độ kiềm	TCVN 3912:84
	Thử nghiệm nước cho xây dựng-Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993 (E) )

**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.