

Số: 1462/GCN-BXD

Hà Nội, ngày 26 tháng 12 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 TNHH Kiểm định Kỹ thuật An toàn Dầu khí Việt Nam - PV EIC và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 14/12/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Kiểm định Kỹ thuật An toàn Dầu khí Việt Nam - PV EIC,
Mã số thuế: 0309935626

Địa chỉ: Số 1-5 Lê Duẩn, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh.

Văn phòng giao dịch: Số 157, đường số 5, Khu đô thị Lakeview, Phường An Phú, Quận 2, TP. Hồ Chí Minh

Tên phòng thí nghiệm: Trung tâm thí nghiệm dầu khí Việt Nam - TSR

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 2/29 đường 49, P. Bình Trưng Đông, Quận 2, TP. Hồ Chí Minh.

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.

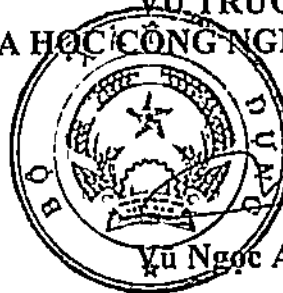
2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 89

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

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Kiểm định Kỹ thuật An toàn Dầu khí Việt Nam - PV EIC;
- Sở XD TP Hồ Chí Minh;
- 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 89

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 1462/GCN-BXD, ngày 26 tháng 12 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật(*)
1	KIM LOẠI	
	- Thử kéo	TCVN 197:2014
	- Thử uốn	TCVN 198:2008
	- Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:2010
	- Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử kéo ngang và dọc	TCVN 8310:2010 TCVN 8311:2010
	- Thử kéo mối nối kim loại	TCVN 8163:2009
	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:2010
	- Xác định các tính chất cơ lý, nén bẹp, uốn nguyên ống, rò rỉ áp suất của ống kim loại.	TCVN 1830:2008 ASTM A500-10 ASTM A53-12
	- Thử kéo nhỏ bulông; Kiểm tra bulông: kích thước, hình dạng.	ASTM E 1512-01:2015; ASTM F 606M-14 TCVN 4795:1989
	- Đo chiều dày lớp mạ kẽm nhúng nóng, chiều dày lớp sơn	TCVN 2095:1993 TCVN 5408:2007
	- Kiểm tra không phá hủy mối hàn – Phương pháp siêu âm (UT)	TCVN 6735:2000 ASME SECTION 5
	- Kiểm tra không phá hủy mối hàn – Phương pháp thâm thấu chất lỏng	TCVN 4617:1988
	- Kiểm tra không phá hủy mối hàn – Phương pháp bột từ	TCVN 4396:1986
2	THỬ NGHIỆM ỐNG NHỰA, VẬT LIỆU TỪ NHỰA	
	Thử áp suất thủy tĩnh ống nước	TCVN 6149:2009
	Thử kích thước, ngoại quan, thử ovan.	TCVN 6145:2007
	Xác định độ bền va đập	TCVN 6144:2003
	Thử nén biến dạng, thử kéo đứt.	TCVN 4502:2008 TCVN 7434:2004
	Xác định thay đổi kích thước theo chiều dọc ống nhựa nhiệt dẻo	TCVN 6148-1-2:2007
	Xác định kích thước, thử chịu nén, kéo đứt ống nhựa gân xoắn HDPE	TCVN 9070:2012
3	ĐÂY, CÁP ĐIỆN VÀ ỐNG, MÁNG LUỒN DÂY VÀ PHỤ KIỆN TRONG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG	

5

	Đo chiều dày và kích thước, tính chất vỏ bọc cách điện	TCVN 6614-1:2008 TCVN 5935:2013
	Đo điện trở cách điện dân dụng	TCVN 6610-2:2007 TCVN 5935:2013 TCVN 6612:2007
	Đo điện trở ruột dẫn dây điện dân dụng trong xây dựng dân dụng	TCVN 6610-2:2007 TCVN 5935:2013 TCVN 2103:1994
	Đường kính và dung sai dây đồng	TCVN 5933:1995
	Xác định tính chất cơ lý ống nhựa luồn dây cứng và phụ kiện dây điện dân dụng: Kiểm tra kích thước hình học; khả năng chịu nén; khả năng chịu va đập; khả năng chịu uốn; độ mềm dẻo; ép theo chiều dọc; kéo; tải treo; liên kết điện; Độ bền điện môi và điện trở cách điện; khả năng chịu nhiệt; phản ứng với cháy	BS EN 61386-21,22:2004 + A11:2010 BS EN 50086 BS EN 4607, BS 5733
	Xác định tính chất cơ lý máng luồn dây điện dân dụng: Kiểm tra kích thước hình học; liên kết điện; Độ bền điện môi và điện trở cách điện; khả năng chịu nhiệt; phản ứng với cháy.	BS EN 50085:2005
	Thử chống cháy cáp điện dân dụng	TCVN 6613-2-2:2010 IEC 60332-2-2:2004 TCVN 9618-21:2013 IEC 60331-21:1999
	Thử tiếp xúc với ngọn lửa đối với ống luồn dây điện và các phụ kiện dân dụng. Xác định độ bền va đập, khả năng chịu nhiệt, khả năng chịu lửa của phụ kiện lắp đặt bằng nhựa	BS EN 61386 TCVN 7417:2010 IEC 61386:2008
4	THỬ NGHIỆM SƠN TƯỜNG - SƠN NHỦ TƯỜNG	
	Xác định trạng thái sơn trong thùng chứa, đặc tính thi công, độ ổn định ở nhiệt độ thấp và ngoại quan màng sơn; Xác định độ bền nước; Xác định độ bền kiềm; Xác định độ rửa trôi; Phương pháp thử chu kỳ nóng lạnh.	TCVN 8653:2012
5	THỬ NGHIỆM SƠN	
	Xác định độ mịn	TCVN 2091:2015
	Xác định hàm lượng chất không bay hơi	TCVN 2093: 1993
	Xác định độ phủ	TCVN 2095:1993

	Xác định thời gian khô và độ khô	TCVN 2096:1993
	Xác định độ bám dính của màng sơn	TCVN 2097:1993
	Xác định độ cứng của màng sơn	TCVN 2098:1993
	Xác định độ bền uốn của màng sơn	TCVN 2099:2013
	Xác định độ bền va đập của màng sơn	TCVN 2100:1993
	Xác định màu sắc	TCVN 2102:2008
	Xác định tỷ trọng của màng sơn	TCVN 9760:2013
6	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOCK BÊ TÔNG (GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN)	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ rỗng; Xác định độ thấm nước; Xác định độ hút nước.	TCVN 6476:1999
7	THỬ NGHIỆM GẠCH GÓM ÓP LÁT, ĐÁ ÓP LÁT	
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước, khối lượng riêng, khối lượng thể tích; Xác định độ bền uốn; Xác định độ bền rạn men đối với gạch men; Xác định độ cứng bề mặt	TCVN 6415:2005 TCVN 4732:2016
9	THỬ NGHIỆM GẠCH XÂY	
	Xác định kích thước và khuyết tật; Xác định cường độ nén; Xác định cường độ uốn; Xác định độ hút nước Xác định khối lượng riêng; Xác định khối lượng thể tích; Xác định độ rỗng.	TCVN 6355:2009
10	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG	
	Kiểm tra kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích khô; độ thấm nước.	TCVN 6477:2016
11	THỬ NGHIỆM GẠCH TERRAZO	
	Thí nghiệm kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; độ hút nước; độ mài mòn; cường độ uốn.	TCVN 7744:2013;
12	THỬ NGHIỆM XI MĂNG VÀ PHỤ GIA CHO XI MĂNG	
	Độ mịn của xi măng; Khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
	Cường độ nén và uốn của xi măng	TCVN 6016:2011
	XĐ độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
	XĐ nhiệt thủy hóa của xi măng	TCVN 6070:2005
	XĐ hàm lượng cặn không tan, mất khi nung.	TCVN 141:2008; TCVN 6820:01
	XĐ hàm lượng bột khí	TCVN 8876:2012
	XĐ độ giãn nở thanh vữa trong môi trường sulphat	TCVN 7713:07 ASTM C1012-12
	Độ giãn nở do sunphat	TCVN 6068 :04
13	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993

	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rớt cát	22TCN 346:06
	Thí nghiệm CBR ngoài hiện trường	TCVN 8821:2011; ASTM D4429:1992
	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
	PP thử nghiệm XD modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép lớn	TCVN 8861:2011
	XD môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Ben kelman	TCVN 8867:2011
	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
	Xác định đồng nhất của bê tông – Phương pháp siêu âm	TCVN 9396:2012
	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012 TCVN 9400:2012
	Quan trắc lún công trình	TCVN 9400:2012
	Đo lún công trình	TCVN 9360:2012
	PP 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 9335:2012
	Cọc-PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
	Thử khả năng chịu tải và độ thấm nước của ống cống bê tông cốt thép	TCVN 9113:2012
	Cống hộp bê tông cốt thép - Thử khả năng chịu tải và độ thấm nước	TCVN 9116:2012
	Bó via bê tông đúc sẵn - kiểm tra sai lệch kích thước, khuyết tật bề mặt và khả năng chịu tải	TCVN 10797:2015
	Mương bê tông thành mỏng -kiểm tra sai lệch kích thước, khuyết tật bề mặt, thử khả năng chịu tải và độ thấm nước	TCVN 6394:2014
	Cột điện ly tâm – kiểm tra sai số kích thước, khuyết tật bề mặt, khả năng chịu lực	TCVN 5847:94
	Thí nghiệm cọc bằng phương pháp biến dạng lớn (PDA)	ASTM D4945-00
	Xác định độ thấm nước của đất bằng phương pháp hút nước hồ đào, hồ khoan	TCVN 9148:2012
	Thí nghiệm cọc bằng pp biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:2012
	Xác định Modul biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
16	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	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 4198:2014
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012 22TCN 333-06
	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)" Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 06
17	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	

<p>Thành phần cỡ hạt; Xác định thành phần thạch học; Xác định khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước; Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích của đá gốc và cốt liệu lớn; Xác định khối lượng thể tích và độ xốp, độ hồng; 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 và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn; Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles); Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa; Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ; Xác định hàm lượng mica.</p>	<p>TCVN 7572:06</p>
---	---------------------

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.

U
S
N
G

