

Số: 670 /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 TNHH Nhựa đường Puma Energy Việt Nam và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 06/10/2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Nhựa đường Puma Energy Việt Nam

Mã số doanh nghiệp: 0200115625

Địa chỉ: Lô CN5.2M, khu Công nghiệp Đình Vũ thuộc khu kinh tế Đình Vũ – Cát Hải, phường Đông Hải 2, quận Hải An, Tp. Hải Phòng

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm Vật liệu và Kiểm định chất lượng công trình

Địa chỉ: Lô CN5.2M, khu Công nghiệp Đình Vũ thuộc khu kinh tế Đình Vũ – Cát Hải, phường Đông Hải 2, quận Hải An, Tp. Hải Phòng

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 1795**

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

Nơi nhận:

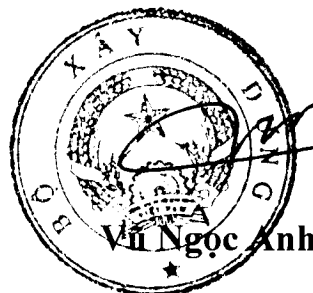
- Cty TNHH Nhựa đường Puma Energy Việt Nam;
- Sở XD Hải Phòng;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

ke

TL. BỘ TRƯỞNG

VỤ TRƯỞNG

VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1795

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 670/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 NHỰA ĐƯỜNG	
	Phương pháp lấy mẫu	TCVN 7494:2005 ASTM D140
	Độ kim lún ở 25°C; Chỉ số độ kim lún PI Thông tư 27/2014/TT-BGTVT (Phụ lục 2)	TCVN 7495:2005 ASTM D5
	Điểm hóa mềm (dụng cụ vòng và bi)	TCVN 7497:2005 ASTM D36
	Độ nhớt động	TCVN 7502:2005 (ASTM D 2170-01a)
	Độ kéo dài ở 25°C (5cm/ phút)	TCVN 7496:2005 ASTM D113
	Hàm lượng paraffin	TCVN 7503:2005
	Điểm chớp cháy (cốc mở Cleveland)	TCVN 7498:2005 ASTM D92
	Độ hòa tan trong Tricloetylen	TCVN 7500:2005 ASTM D2042
	Khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:2005 ASTM D70
	Tồn thất khối lượng ở 163°C trong 5 giờ	ASTM D1754
	Tỷ lệ độ kim lún còn lại so với độ kim lún ban đầu ở 25°C	TCVN 7495:2005 ASTM D5
	Độ kéo dài ở 25°C (5cm/ phút) sau khi thử TFOT	TCVN 7496:2005 ASTM D 113
	Độ dính bám với đá	TCVN 7504:2005
	Độ đàn hồi (ở 25°C, mẫu kéo dài 10 cm)	22 TCN 319-04 ASTM D6084
	Độ ổn định lưu trữ nhiệt (gia nhiệt ở 163°C trong 48	22 TCN 319-04

11 (Hàng) (1) *

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	giờ, sai khác nhiệt độ hóa mềm của phần trên và dưới của mẫu)	ASTM D5892
	Độ nhớt ở 135°C (con thoi 21, tốc độ cắt 18.6 s-1, nhớt kế Brookfield)	22 TCN 319-04 ASTM D4402
2	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1 : 2011 AASHTO T245
	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2 : 2011 AASHTO T164
	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
	Hỗn hợp bê tông nhựa nóng-Thiết kế theo phương pháp Marshall	TCVN 8820: 2011
3	THỬ NGHIỆM NHỮ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG GÓC AXIT	
	Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817-2: 2011
	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3: 2011
	Xác định lượng hạt quá cỡ (Thử nghiệm sàng)	TCVN 8817-4: 2011
	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6: 2011
	Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817-7: 2011
	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8: 2011

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Thử nghiệm chung cát	TCVN 8817-9: 2011
	Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8817-10: 2011
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14: 2011
4	THỬ NGHIỆM NHỰA ĐƯỜNG LỎNG	
	Thử nghiệm xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2: 2011
	Thử nghiệm xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3: 2011
	Thử nghiệm chung cát	TCVN 8818-4: 2011
	Thử nghiệm xác định độ nhớt tuyệt đối (sử dụng nhớt kế mao dẫn chân không)	TCVN 8818-5:2011 ASTM D2171
5	THÍ NGHIỆM CỐT LIỆU	
	Lấy mẫu	TCVN 7572-1:2006
	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng.	TCVN 7572-6:2006
	Xác định độ ẩm.	TCVN 7572-7:2006
	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
	Xác định hàm lượng hạt toai dẹt trong cốt liệu lớn.	TCVN 7572-13:2006
	Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84

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.