

Số: 267 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 20 tháng 9 năm 2022

GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

Căn cứ Nghị định số 52/2022/NĐ-CP ngày 08/8/2022 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 năng lực Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Trung tâm Khoa học Công nghệ Giao thông Vận tải và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 10/9/2022.

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm Khoa học Công nghệ Giao thông Vận tải,
Mã số thuế: 0104703631
Địa chỉ: Tòa nhà A4 - Trường Đại học Giao thông Vận tải, P. Láng Thượng, Q. Đống Đa, Tp. Hà Nội.
Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm, kiểm định trọng điểm UTC-CIENCO 4
Địa chỉ phòng thí nghiệm: Phòng 109 nhà A4 Trường Đại học Giao thông vận tải – P. Láng Thượng – Q. Đống Đa – TP Hà Nội.
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 1256**
3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số 243/GCN-BXD ngày 27/3/2019 của Bộ Xây dựng và có hiệu lực đến ngày 27/3/2024./.

Nơi nhận:

- Trung tâm Khoa học Công nghệ Giao thông Vận tải;
- Sở XD Hà Nội;
- 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 1256

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 267 /GCN-BXD, ngày 20 tháng 9 năm 2022
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	Bê tông nhựa	
	Độ ổn định động của bê tông nhựa (đánh giá khả năng lún vệt bánh xe trong môi trường không khí)	T 0719 (Tiêu chuẩn Trung Quốc)
	Xác định hàm lượng nhựa và thành phần hạt của hỗn hợp bê tông nhựa bằng máy chiết tách tự động	ASTM D8159
	Xác định khả năng kháng ẩm của mẫu bê tông nhựa đã đầm chặt	TCVN 12914:2020
	Phương pháp đo độ chặt bê tông nhựa hiện trường bằng thiết bị điện từ tiếp xúc bề mặt	TCVN 13348:2021
	Phương pháp xác định khả năng kháng nứt của bê tông nhựa bằng mô hình uốn mẫu bán nguyệt SCB	TCVN 13347:2021
	Chỉ số kháng nứt của bê tông nhựa CT Index	ASTM D8225-19
	Xác định sức kháng cắt ISS giữa các lớp	AASHTO TP 114
	Xác định tỷ trọng khối của bê tông nhựa ở trạng thái đầm chặt bằng phương pháp bọc sáp	AASHTO T275
	Thí nghiệm kéo nhỏ Pull - off xác định độ bền dính bám giữa các lớp	ASTM D4541 ASTM C1583-13
2	Nhũ tương nhựa đường	
	Xác định khả năng thấm của nhũ tương nhựa đường - TCCS 27 : 2019/TCĐBVN	
3	Nhựa bitum	
	Chỉ số độ kim lún PI	TCVN 13567:2022
	Độ hòa tan trong dung môi N-Propyl Bromide	ASTM D7553
	Thử nghiệm xác định ảnh hưởng của nhiệt và không khí bằng phương pháp sấy màng mỏng	TCVN 11711:2017
	Độ đàn hồi	TCVN 11194:2017
	Độ ổn định lưu trữ	TCVN 11195:2017
	Độ nhớt Brookfield	TCVN 11196:2017
4	Cốt liệu bê tông và vữa	
	Hàm lượng vật liệu nhỏ hơn 0,075 xác định bằng phương pháp rửa	AASHTO T11
	Hàm lượng sét cục và hạt mềm yếu	AASHTO T112
	Độ góc cạnh của cốt liệu thô	TCVN 11807 : 2017
	Mô đun độ lớn cốt liệu mịn	AASHTO T27
5	Vật liệu bột khoáng	
	Khối lượng riêng	TCVN 8735 : 2012
	Thành phần hạt, độ ẩm, hệ số thích nước	TCVN 12884-2:2020
6	Phụ gia SBS cho bê tông nhựa	
	Khối lượng riêng (tỷ trọng)	ASTM D792
	Hàm lượng chất dễ bay hơi	ASTM D5668
	Lượng tro còn lại sau khi nung	ASTM D5667
	Độ nhớt (25% trọng lượng trong Toluene)	ASTM D2196
7	Vật liệu Gói cầu	

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Độ cứng	TCVN 1595-1:2013;ISO 48-4:2018
	Độ giãn dài	TCVN 4509:2013;ISO 37:2007
	Độ bền kéo	TCVN 4509:2013;ISO 37:2007
	Nén dư (Ép lún)	TCVN 5320-1:2008;ISO 815-1:2014;TCVN 10380: 2014
	Kiểm tra độ bám dính	TCVN 4867:2013
	Kéo thử Cao su	TCVN 4059-06
	Xác định già hóa Nhiệt	ASTM D573-04 TCVN 2229:2013
	Xác định mô đun của gôi	TCVN 10308: 2014
	Độ bền kháng Ozone	ASTM D1149-18;ISO 1431-1:2012
	Thử cơ lý vật liệu kim loại gôi cầu	ASTM A370
8	Vật liệu Vải Địa Kỹ thuật	
	Áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5:2011
	Lực kéo đứt bắc thấm	TCVN 8485:2010;ASTM D 4595
	Xác định chiều dày vải	TCVN 8820:2009;ASTM D 5199
	Độ bền tia cực tím	TCVN 8482:2010;ASTM D4355
9	Vật liệu Kim Loại	
	Lực kéo Căng cáp Lực kéo căng xích	GBT 228-1-2010;ASTM E8 ISO 6892-1-2016
10	Nắp hố ga và song chắn rác	
	Thử khả năng chịu tải của nắp hố ga và song chắn rác	TCVN 10333:14
11	Biển báo hiệu giao thông và vạch sơn kẻ đường	
	Độ phản quang của màn phản quang biển báo hiệu	TCVN 7887:2018
	Độ phản quang vạch sơn kẻ đường	TCVN 8791:2011
12	Thử nghiệm hiện trường	
	Xác định chỉ số phân cấp mặt đường bằng thiết bị đo vồng bằng quả nặng thả rơi	TCVN 11365:2016

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.