

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

Căn cứ Nghị định số 52/2022/NĐ-CP ngày 08/08/2022 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 và Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng về hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký xin cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần đầu tư xây dựng Tây Ninh và Biên bản đánh giá ngày 17 tháng 5 năm 2023.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần đầu tư xây dựng Tây Ninh

Địa chỉ: Số 17 đường số 13, phường Tân Phong, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh.

Mã số thuế: 3900304849

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 373 Nguyễn Chí Thanh, khu phố 5, phường 3, thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh.

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 253

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

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần đầu tư xây dựng Tây Ninh;
- Sở XD tỉnh Tây Ninh;
- 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 CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 253**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 188 /GCN-BXD, ngày 05 tháng 6 năm 2023)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
PHÉP THỬ CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA ĐẤT		
1	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:12; AASHTO T100; ASTM D854
2	Xác định độ ẩm	TCVN 4196:12; ASTM D2216; AASHTO T265
3	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12; GOST-5184; AASHTO T89; AASHTO T90; ASTM D4318
4	Thí nghiệm đầm nén	22TCN 333:06; TCVN 4201:12; ASTM D1557; AASHTO T99; AASHTO T180; ASTM D698
5	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:12; ASTM D2937
6	Xác định sức chịu tải CBR	22TCN 332: 06; AASHTO T193; TCVN 8821:11; ASTM D1183; TCVN 12792:20
PHÉP THỬ CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA		
7	Xác định thành cỡ phân hạt	TCVN 7572-2:06; ASTM C136; AASHTO T127; BS EN 933-1; BS 812-103
8	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06; ASTM C127; ASTM C128; AASHTO T84; AASHTO T85; BS 812-107; EN 1097-6; EN 1097-7
9	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06; ASTM C566; AASHTO T255; JIS A1125:07
10	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu	TCVN 7572-8:06; ASTM C142; AASHTO T112
11	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy mài mòn và đập Los Angeles	TCVN 7572-12:06; ASTM C131; ASTM C535; AASHTO T96; AASHTO T327
12	Xác định hàm lượng hạt thô dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06; ASTM D4791; EN 933-3:129; BS 812
PHÉP THỬ CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA BÊ TÔNG XI MĂNG		
13	Độ sụt của hỗn hợp bê tông xi măng	TCVN 3106:22; ASTM C143-10a; AASHTO T119; EN 12350-2:09; BS 1881
14	Cường độ chịu nén	TCVN 3118:22; ASTM C39; AASHTO T22; AASHTO T140; AASHTO T24; EN 12390-3; JIS A1108; BS 1881
PHÉP THỬ CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA NHỰA ĐƯỜNG		
15	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05; ASTM D5; AASHTO T49; BS EN 1426:15
16	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:05; AASHTO T151; ASTM D113
17	Xác định điểm hóa mềm	TCVN 7497:05; AASHTO T53; ASTM D36; BS EN 1427:15
18	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:05; AASHTO T48; BS 2000
19	Xác định lượng tổn thất khối lượng sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:05; AASHTO T47; ASTM D6
20	Xác định hàm lượng hòa tan trong Tricloetylen	TCVN 7500:05; AASHTO T44; ASTM D2042; BS 2000-47
21	Xác định khối lượng riêng	TCVN 7501:05; ASTM D70; AASHTO T228
22	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05; AASHTO T182; ASTM D3625
23	Chỉ số độ kim lún PI	Phụ lục II, Thông tư 27/2014/TTBGTVT ngày



		28/07/2014 của Bộ GTVT
PHÉP THỬ CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA BÊ TÔNG NHỰA		
24	Thí nghiệm Marshall	TCVN 8860-1:11; AASHTO T245; ASTM D1559; ASTM D6827
25	Xác định hàm lượng bitum trong hỗn hợp bê tông nhựa theo phương pháp chiết	TCVN 8860-2:11; AASHTO T164; ASTM D2172
26	Xác định thành phần hạt của cốt liệu trong bê tông nhựa	TCVN 8860-3:11; AASHTO T27; ASTM C136
27	Xác định khối lượng riêng	TCVN 8860-4:11; AASHTO T209; ASTM D2041
28	Thử khối lượng thể tích của bê tông nhựa	TCVN 8860-5:11; AASHTO T166; AASHTO T275
29	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11; AASHTO T305
30	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11; AASHTO T166; BS EN 12697-6
31	Xác định độ rỗng dư hỗn hợp bê tông nhựa	TCVN 8860-9:11; ASTM D3203; BS EN 12697-6
32	Xác định độ rỗng của cốt liệu	TCVN 8860-10:11; ASTM D3203; BS EN 12697-6
33	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11; ASTM D3203; BS EN 12697-6
34	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11; AASHTO T245; ASTM D1559; ASTM D6927; BS EN 12697-34
PHÉP THỬ CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA KIM LOẠI, MỎI HÀN		
35	Thử kéo kim loại	TCVN 197-1:14; BS EN 1002-1; ASTM A370; ASTM E8
36	Thử uốn kim loại	TCVN 198:08; ATM A370; ASTM A438
37	Mối hàn kim loại: Thử kéo	TCVN 5403:91; TCVN 8311:10; AASHTO T68
THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG		
38	Xác định độ chặt và độ ẩm bằng phương pháp dao vòng	TCVN 12791:2022; TCN 02:71; AASHTO T204; ASTM D2937
39	Xác định khối lượng thể tích của vật liệu trong lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp rót cát	22 TCN 346:06; ASTM D1556; AASHTO T191
40	Xác định độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11; ASTM E950; ASTM E1082
41	Xác định mô đun đàn hồi bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11; AASHTO T221; ASTM D1195; ASTM D1196
42	Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo võng Bekelman	TCVN 8867:11; AASHTO T256; ASTM D4729

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.