

Số: 127 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 09 tháng 5 năm 2023

**GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG
(BỔ SUNG)**

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 Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH Trường Tín TD868 và Biên bản đánh giá bổ sung tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 31/3/2023.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Trường Tín TD868

Mã số thuế: 1702253814

Địa chỉ: số 306 Huỳnh Tấn Phát, phường Vĩnh Hiệp, thành phố Rạch Giá, Kiên Giang.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Kiểm định và Thí nghiệm Vật liệu Xây dựng.

Địa chỉ phòng thí nghiệm: số 306 Huỳnh Tấn Phát, phường Vĩnh Hiệp, thành phố Rạch Giá, Kiên Giang.

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 1259**

3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số 162/GCN-BXD ngày 13/6/2022 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng cho Công ty TNHH Trường Tín TD868 và có hiệu lực đến hết ngày 13/6/2027./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Trường Tín TD868;
- Sở XD Kiên Giang;
- 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 BỔ SUNG CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1259

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 127 /GCN-BXD, ngày 09 tháng 5 năm 2023
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
XI MĂNG		
1.	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	AASHTO T128/ T133/ T153; ASTM C184/ C786/ C188/ C204/ C128; BS EN 196; JIS R5201
2.	Xác định giới hạn bền uốn và nén	AASHTO T129; ASTM C109; BS EN 196; ISO 679; JIS R5201
3.	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	ISO 9597; AASHTO T129/ T131; ASTM C187/C191; BS EN 196; JIS R5201
CÓT LIỆU DÙNG CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA		
4.	Xác định thành phần cỡ hạt	ASTM C136
5.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	ASTM C138; BS1881
6.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 8735: 2012; BS EN 1925; AASHTO T84, T85
7.	XĐ HL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sệt cục trong cốt liệu nhỏ	ASTM C117
8.	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	ASTM D2938/C39; AASHTO T22 ; BS EN 12190
9.	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	ASTM C131; EN 1097-2/12697; AASHTO T327; ASTM D6928
10.	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	ASTM C142
11.	Độ góc cạnh cốt liệu thô	AASHTO T326; TCVN 11807
12.	Đương lượng cát (ES)	AASHTO T176; ASTM D2419
ĐẤT TRONG PHÒNG		
13.	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	ASTM D854; AASHTO T100; BS1377-2; JIS A1202
14.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	ASTM D2216/D4959/D4643; AASHTO T217; BS812; JIS A1203
15.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	ASTM D4318; AASHTO T89, T90; BS1377-2; JIS A1205
16.	Xác định thành phần cỡ hạt	ASTM D422; AASHTO T27/T88; BS1377-2; JIS A1204; ASTM D2487; EN ISO 14688; AASHTO M145; ASTM C136
17.	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	ASTM D3080; BS1377-7; EN ISO 12957; AASHTO T236
18.	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	ASTM D2435/ D4546/D4186 AASHTO T216; BS1377-5; JIS A1217; JIS A 1227
19.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	22TCN 333-06; TCVN 4201; BS1377- 4; ASTM D698/D1557/ D558; JIS A1210; AASHTO T99/ T134/T135/T136/T180; TCVN 12790: 2020;

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
20.	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	ASTM D7263; AASHTO T92; BS1377-2
21.	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	ASTM D1883; BS1377; JIS A1211;
22.	Xác định hệ số thấm K	D4647/ D6766; AASHTO T215; BS1377-5; JIS A1218
23.	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU;CU;CD;CV)	JGS 521/ 522/ 523/ 524; ASTM D2850/D4767/D7181; AASHTO T296/ T297
24.	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất (Hàm lượng hữu cơ mất khi nung)	AASHTO T267; ASTM D2974; BS1377-3; TCVN 8726:2012
HIỆN TRƯỜNG		
25.	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02-71; TCVN 8730; TCVN 8297: 2018; ASTM D2937; TCVN 12791: 2020
26.	Xác định độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	TCVN 8297: 2009; ASTM D5030/ D5030; TCVN 8729: 2012; BS 1377-9; 22TCN 346; TCVN 8730:2012; TCVN 8297: 2018
27.	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	EN13036-7
28.	Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	ASTM D1194/D1196; AASHTO T256; EN ISO 22476
29.	XĐ môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	AASHTO T256; ASTM D4956
30.	Xác định chỉ số CBR hiện trường	BS1377-7
31.	Xác định modul biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	ASTM D1195; BS 1377-9; DIN 18134; AASHTO T221
32.	Cọc - Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	ASTM D1143
KIM LOẠI VÀ MỎI HÀN KIM LOẠI		
33.	Thử kéo	EN 10002
34.	Thử uốn	AASHTO T244; ASTM A370/ E290
GẠCH ỐP LÁT, ĐÁ ỐP LÁT		
35.	Xác định kích thước và chất lượng bề mặt	TCVN 4732:2007
36.	Xác định độ hút nước, khối lượng riêng, khối lượng thể tích	TCVN 4732:2007
37.	Xác định độ bền uốn và lực gãy	TCVN 4732:2007
38.	Xác định độ cứng bề mặt	TCVN 4732:2007
THỦ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG B.T.N		
39.	Hình dáng hạt bên ngoài	
40.	Xác định thành phần hạt	TCVN 12884-2: 2020; TCVN 7572-2: 2006; ASTM D5329; JIS A5008
41.	Lượng mất khi nung	ASTM D5329; JIS A5008
42.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 12884-1: 2020; TCVN 8735: 2012; ASTM D5329; JIS A5008
43.	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	ASTM D5329; JIS A5008
44.	Xác định hàm lượng chất hoà tan trong nước	ASTM D5329; JIS A5008
45.	Khối lượng riêng của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	ASTM D5329; JIS A5008
46.	Hàm lượng nước	22TCN 54-1984
47.	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	ASTM D5329; JIS A5008

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
48.	Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN 58:1984;ASTM D5329; JIS A5008
49.	Độ ẩm	TCVN 7572-7: 2006
50.	Chỉ số dẻo	TCVN 4197: 2012
NHỰA BITUM		
51.	Xác định độ kim lún	ASTM D5; AASHTO T49; EN 1426
52.	Xác định độ kéo dài	ASTM D113; AASHTO T51; EN 13589
53.	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	AASHTO T53
54.	Xác định nhiệt độ bắt lửa	AASHTO T48
55.	Xác định lượng tổn thất khối lượng sau khi gia nhiệt	ASTM D6/ D1754/ D2872; AASHTO T47/ T179/ T240;
56.	Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	AASHTO T44
57.	Xác định khối lượng riêng	AASHTO T228
58.	Xác định độ dính bám đối với đá	ASTM D3625; EN 12697
BÊ TÔNG NHỰA		
59.	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	ASTM D1559/D6926; AASHTO T245; ASTM D6927
60.	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	ASTM D2172; AASHTO T164-A; EN12697
61.	Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông Nhựa ở trạng thái rời	ASTM D2041; AASHTO T209; EN12697
62.	Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đá đầm nén	ASTM D2726
63.	Xác định độ góc cạnh của cát	AASHTO T304
64.	Lấy mẫu hỗn hợp BTN, bảo dưỡng và rút gọn mẫu đến kích cỡ mẫu thử nghiệm	AASHTO T168/328, R30/97
65.	Xác định mức độ bao bọc nhựa của hỗn hợp bê tông nhựa	AASHTO T195, ASTM D2489
PHEP THỬ CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA VẢI ĐỊA KỸ THUẬT VÀ BẮC THẨM		
66.	Xác định độ dày tiêu chuẩn	TCVN 8220: 2009; ISO 9863; JIS L1096; EN 964/1; ASTM D5199/D1777/D751/D6525; DIN 53855; ISO 1032; ASTM D 5994
67.	XĐ độ bền chịu kéo giật, độ dẫn dài của vải địa kỹ thuật và bắc thẩm	TCVN 8871-1: 2011; ASTM D 4632/D5034
68.	Xác định lực xé rách hình thang	ASTM D 4533/D751-B; JIS L1096
69.	Xác định lực xuyên thủng CBR	ASTM D 6241; ISO 12236; BS 6906-4 ; DIN 54307
70.	Xác định lực kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:2011
71.	Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5:2011
72.	Xác định kích thước lỗ lọc của vải	TCVN 8871-6; BS 6906-2
73.	Xác định khối lượng đơn vị diện tích vải địa không dệt	TCVN 8221:09; ISO 9864; JIS L1096; EN 965; ASTM D 3776/ D751/D6566; DIN 53854
74.	Xác định kích thước lỗ biểu kiến bằng phương pháp sàng khô	TCVN 8871-6:2011
75.	Xác định hệ số thấm	TCVN 8487: 2010; ASTM D 4491; ISO 11058; BS 6906-3; ISO 10772; ISO 10776

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
76.	Khả năng chống rơi côn	TCVN 8484; BS-6906; ISO 13433; EN 918
77.	Khả năng chống đâm thủng thanh.	TCVN 8871-4: 2011; ASTM D4833/E154/D751; DIN 1230-1
78.	Độ bục của vải	TCVN 8871-5: 2011; ASTM D 3786; ASTM D 5494:99
THỬ TẢI CẤU KIỆN VÀ KẾT CẤU CÔNG TRÌNH		
79.	Thí nghiệm kiểm tra khả năng chịu tải của nắp ga công và song chắc rác	BS EN 124:94
THỬ NGHIỆM ỐNG CÔNG BÊ TÔNG		
80.	Thử độ thấm nước của ống công tròn	AASHTO T280; ASTM C497
81.	Thử khả năng chịu tải của ống công tròn	AASHTO T280; ASTM C497
82.	Kiểm tra kích thước và độ vuông góc của đầu ống công	AASHTO T280; ASTM C497
83.	Kiểm tra ngoại quan khuyết tật và nhãn mác	AASHTO T280; ASTM C497
THỬ NGHIỆM ỐNG NHỰA, ỐNG HDPE VÀ PHỤ KIỆN ỐNG		
84.	Thử độ kéo đứt	TCVN 7434: 04
85.	Kích thước hình học	TCVN 9070:12; TCVN 8492:11
PHỤ GIA HÓA HỌC CHO BÊ TÔNG		
86.	Lượng lọt trên sàng 45mm; chỉ số hoạt tính cường độ; Khối lượng riêng	TCVN 8262:2011
THỬ NGHIỆM CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA CAO SU VÀ GỐI CẦU		
87.	Xác định kích thước hình học của gối cầu	TCVN 10308:14; TCVN 10269:14; JT/T 4-2004; ASTM D5977; ASTM D4014; D5977; AASHTO M 251
88.	Xác định độ cứng cao su theo hệ A	ASTM D 2240; TCVN 1595-1:13; ISO 7619-1
89.	Xác định độ bền kéo đứt; Xác định độ giãn dài khi đứt, độ dẫn dư	TCVN 4509:13; ISO 37; ASTM D412
90.	Xác định độ bền xé rách	TCVN 1597:2018, ASTM D624; ISO 34-1
91.	Xác định mô đun trượt của cao su	TCVN 10308:14; ASTM D4014; AASHTO M 251
92.	Mức độ tác động của chất lỏng	TCVN 2752:08; ASTM D471; ISO 1817; EN 12759; JIS K6258; TCVN 9847:13; TCVN 10503:14

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.

ec