

Số: 280/GCN-BXD

Hà Nội, ngày 23 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 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 cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH đầu tư - xây dựng Nam Việt và Biên bản đánh giá ngày 19 tháng 9 năm 2022.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH đầu tư - xây dựng Nam Việt

Địa chỉ: số 217B, đường Lê Hồng Phong, Phường 8, Thành phố Cà Mau, Tỉnh Cà Mau

Mã số thuế: 2001010639

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: số 217B, đường Lê Hồng Phong, Phường 8, Thành phố Cà Mau, Tỉnh Cà Mau.

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 1257

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Giấy chứng nhận số: 370/GCN-BXD ngày 23 tháng 4 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH đầu tư - xây dựng Nam Việt;
- Sở XD Cà Mau;
- 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 1257**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 280 /GCN-BXD, ngày 23 tháng 9 năm 2022)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	Độ mịn, khối lượng riêng, khối lượng thể tích của xi măng	TCVN 4030:2003
2	Xi măng – phương pháp thử - xác định cường độ	TCVN 6016:2011
3	Xi măng – PP xác định thời gian đông kết & độ ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
4	Xi măng – Phương pháp nhanh xác định giới hạn bền khi nén	TCVN3736-1982
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
5	Thiết kế thành phần cấp phối bê tông	TCVN 9382-2012; TCVN10306-14 Số 778/98/QĐ-BXD ngày 05/9/1998
6	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
7	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
8	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
9	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
10	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
11	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
12	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:93
13	Thử độ co	TCVN 3117:93
14	Xác định cường độ giới hạn bền khi nén của bê tông	TCVN 3118:93
15	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
16	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:93
	THÍ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
17	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
18	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
19	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
20	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006
21	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
22	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
23	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
24	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
25	Xác định hệ số đương lượng cát	AASHTO T176
26	Xác định nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
27	XĐ độ hao mài mòn khí va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
28	Xác định hàm lượng hạt toai dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
29	Xác định hàm lượng hạt yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
30	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006
31	Cát nghiền cho bê tông và vữa	TCVN 9205 : 2012
	THÍ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG	
32	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
33	Xác định độ ẩm và độ hút nước	TCVN 4196:2012
34	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
35	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
36	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
37	Xác định khối lượng thể tích (Dung trọng)	TCVN 4202:2012
38	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006 TCVN12792:2020 TCVN 8821 : 2011
39	Thí nghiệm đầm nén đất, đá dăm – trong phòng thí nghiệm	22TCN 333:2006; TCVN 4201:2012; TCVN 12790:2020
40	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2166 :01; AASHTO T209

41	Hàm lượng hữu cơ của đất (cát)	TCVN 8726-12
	THỬ NGHIỆM THÉP XÂY DỰNG	
42	Vật liệu kim loại – Thử kéo – phần 1: PP thử ở nhiệt độ phòng	TCVN 197-1:2014
43	Vật liệu kim loại – Thử uốn	TCVN 198:2008
44	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:2010
45	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10; AASHTO T244-90
	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
46	Hỗn hợp bê tông nhựa nóng – thiết kế theo PP Marshall	TCVN 8820:2011
47	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
48	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
49	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
50	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
51	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
52	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
53	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
54	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
55	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
56	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
57	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
58	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
	THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM	
59	Phương pháp xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
60	Phương pháp xác định độ kéo dài	TCVN 7496:05;(ASTM D 113-99)
61	Phương pháp xác định điểm hoá mềm (dụng cụ vòng-và-bi)	TCVN 7497:05; (ASTM D 36-00)
62	Phương pháp xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:2005 (ASTM D 92-02b)
63	PP xác định tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05; (ASTM D 6-00)
64	Phương pháp xác định độ hoà tan trong tricloetylen	TCVN 7500:05; (ASTM D 2042-01)
65	Phương pháp xác định khối lượng riêng (PP Pycnometer)	TCVN 7501:05; (ASTM D 70-03)
66	Phương pháp xác định độ nhớt động	TCVN 7502:2005 (ASTM D 2170-01a)
67	Phương pháp xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
68	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02-71; TCVN12791-2020; TCVN 8729-2012
69	Thí nghiệm đầm nén đất, đá dăm – trong phòng thí nghiệm	22TCN 333:2006
70	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
71	Xác định độ bằng phẳng mặt của mặt đường bằng thước 3m.	TCVN 8864:2011
72	Phương pháp thử nghiệm xác định môđul đàn hồi E nền, mặt đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861-2011
73	Áo đường mềm - Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cân đo vồng Benkelman	TCVN 8867:2011
74	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát.	TCVN 8866:2011
75	Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2011
76	Cọc – phương pháp thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục.	TCVN 9393:2012
77	Thí nghiệm CBR ngoài hiện trường	ASTM D4429-92
	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
78	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
79	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
80	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:03

0 1/2011
 2-2011
 1/11

81	Xác định cường độ uốn và nén của mẫu vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:03
82	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:03
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
83	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
84	Xác định cường độ nén	TCVN 6355-2:2009
85	xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009
86	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
87	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6335-5:2009
88	Xác định độ rỗng	TCVN 6335-6:2009
THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
89	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; xác định cường độ nén; độ hút nước; độ mài mòn	TCVN 6476 : 1999
THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG		
90	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; xác định cường độ nén; độ hút nước; độ thấm nước; độ rỗng	TCVN 6477 : 16
THỬ NGHIỆM GẠCH TERRAZZO		
91	Xác định kích thước cơ bản; kiểm tra khuyết tật ngoại quan; độ sai lệch về kích thước và hình dạng sản phẩm; xác định độ hút nước; độ mài mòn, độ bền uốn	TCVN 7744-2013
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BTN		
92	Hình dạng bên ngoài	22TCN58:1984
93	Thành phần hạt	22TCN58:1984
94	Lượng mất khi nung	22TCN58:1984
95	Hàm lượng nước	22TCN58:1984
96	Khối lượng riêng của bột khoáng	22TCN58:1984
97	Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22TCN58:1984
98	Hệ số hao nước	22TCN58:1984
99	Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22TCN58:1984
100	Khối lượng riêng của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN58:1984
101	Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN58:1984
102	Độ trương nở của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN58:1984
103	Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN58:1984

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.