

Số: 75 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 10 tháng 4 năm 2023

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 Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty Cổ phần Nam Cường và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 11/3/2023.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Nam Cường

Mã số thuế: 1801036137

Địa chỉ: 40 Trần Văn Hoài, phường Xuân Khánh, Quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ.

Tên phòng thí nghiệm: Trung tâm thí nghiệm vật liệu và kiểm định chất lượng công trình

Địa chỉ phòng thí nghiệm: tại 15 Nguyễn Văn Linh, phường Hưng Lợi, quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ.

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 839

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

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần Nam Cường;
- Sở XD Cần Thơ;
- 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 839
(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 75 /GCN-BXD, ngày 10 tháng 4 năm 2023
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG		
1.	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
2.	Xác định độ bền uốn và nén của xi măng	TCVN 6016:2011
3.	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
4.	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022
5.	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
6.	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109: 2022
7.	Xác định khối lượng riêng của bê tông	TCVN 3112: 2022
8.	Xác định độ hút nước	TCVN 3113: 2022
9.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115: 2022
10.	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116: 2022
11.	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118: 2022
12.	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:2022
13.	Xác định độ pH	TCVN 9339:2012
THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA		
14.	Thành phần cỡ hạt và modum độ lớn	TCVN 7572-2:06
15.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
16.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
17.	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hông	TCVN 7572-6:06
18.	Xác định độ ẩm, độ hút nước	TCVN 7572-7:06
19.	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
20.	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
21.	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
22.	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
23.	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
24.	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
25.	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
26.	Xác định góc dốc tự nhiên của cát	TCVN 8724:2012
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, ĐÁ DẪM TRONG PHÒNG		
27.	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
28.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
29.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
30.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12
31.	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12
32.	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
33.	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723:12; ASTM D2434
34.	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
35.	Xác định sức chịu tải của đất (CBR) và đầm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
36.	Đảm nén đất, đá đảm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333:2006
THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN		
37.	Thử kéo	TCVN 197-1: 14
38.	Thử uốn	TCVN 198: 08
39.	Kiểm tra chất lượng mối hàn- Thử uốn	TCVN 5401:10
40.	Thử phá hủy mối hàn kim loại – Thử kéo ngang	TCVN 8310:10
41.	Thử phá hủy mối hàn kim loại – Thử kéo dọc	TCVN 8311:10
42.	Kiểm tra chất lượng hàn ống - Thử nén dẹt	TCVN 5402:10
BÊ TÔNG NHỰA		
43.	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
44.	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:11
45.	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
46.	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
47.	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11
48.	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
49.	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
50.	Xác định hệ số độ chặt lu lên	TCVN 8860-8:11
51.	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
52.	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
53.	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN.8860-11:11
54.	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM		
55.	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
56.	Xác định độ kéo dài ở 25 ⁰ C;	TCVN 7496:05
57.	Xác định nhiệt độ hoá mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:05
58.	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
59.	Xác định tổn thất khối lượng sau khi đun nóng ở 163 ⁰ C trong 5h	TCVN 7499:05
60.	Xác định lượng hòa tan Trichloroethylene	TCVN 7500:05
61.	Xác định khối lượng riêng (phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:05
62.	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:05
63.	Xác định khối lượng riêng ở 25 ⁰ C	TCVN 7501:05
64.	Xác định hàm lượng chất thu được khi cất	22TCN 63:84
THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA		
65.	Hình dáng bên ngoài; Thành phần hạt; Lượng mất khi nung; Hàm lượng nước; Khối lượng riêng của bột khoáng chất; Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất; Hệ số háo nước; Hàm lượng chất hòa tan trong nước; Xác định KLR của bột khoáng chất và nhựa đường; Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58-84; TCVN 12884:2020
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
66.	Đo dung trọng, độ chặt K, độ ẩm của đất bằng PP dao đại	22TCN 02:1971
67.	Độ ẩm; Khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06
68.	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
69.	PP xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:12



Handwritten signature or mark at the bottom right corner of the page.

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
70.	Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
71.	XD modul đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11
72.	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
73.	Thí nghiệm CBR - ngoài hiện trường	TCVN 8821:11
74.	Xác định cường độ bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334:12
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
75.	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:22
76.	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:22
77.	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:22
78.	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:22
79.	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:22
80.	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-12:22
81.	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:22
GẠCH ĐẤT SÉT NUNG		
82.	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
83.	Cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
84.	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009
85.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
86.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
87.	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
GẠCH, NGÓI, ĐÁ ỚP LÁT		
88.	Gạch bê tông: Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan, cường độ nén, độ hút nước, độ rỗng, độ thấm nước	TCVN 6477:2016
89.	Gạch bê tông tự chèn: Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan, cường độ nén, độ hút nước	TCVN 6476:1999
90.	Gạch bê tông nhẹ, gạch bê tông khí chưng áp ACC: Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan, cường độ nén, khối lượng thể tích khô,	TCVN 9030:2017
91.	Thí nghiệm Ngói: Xác định tải trọng uốn gãy, độ hút nước, khối lượng 1m ² ngói bảo hòa nước, thời gian xuyên nước	TCVN 4313:1995; TCVN 1452:2004
92.	Gạch lát Granito: Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan, Độ hút nước, Tải trọng uốn gãy toàn viên	TCVN 6074:1995
93.	Đá ốp, lát tự nhiên: Xác định kích thước và hình dáng, độ hút nước, khối lượng thể tích, độ uốn bền, độ cứng bề mặt theo thang Mosh	TCVN 4732:2016
CƠ LÝ BENTONITE		
94.	Xác định khối lượng riêng; Độ nhớt; Hàm lượng cát; Độ pH; Tỷ lệ chất keo, lượng mất nước, độ dày của áo sét, độ ổn định; Lực cắt tĩnh	TCVN 11893:17

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.