

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

Căn cứ Nghị định số 81/2017/NĐ-CP ngày 17/7/2017 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 TNHH tư vấn và xây dựng Nam Trục và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 27/06/2021.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH tư vấn và xây dựng Nam Trục

Mã số thuế: 2601043033

Địa chỉ: Nhà C5, KĐT Trầm Sào, Phường Gia Cẩm, Thành phố Việt Trì, Tỉnh Phú Thọ.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm địa kỹ thuật và kiểm định vật liệu xây dựng.

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số nhà C5, KĐT Trầm Sào, Phường Gia Cẩm, Thành phố Việt Trì, Tỉnh Phú Thọ.

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 1025**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Giấy chứng nhận số 193/GCN-BXD ngày 15/03/2019./.

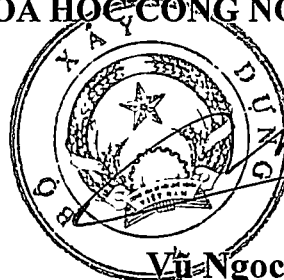
Nơi nhận:

- Công ty TNHH tư vấn và xây dựng Nam Trục;
- Sở XD Phú Thọ;
- 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 1025
(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 139 /GCN-BXD, ngày / tháng năm 2021
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 4030:03
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:11
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:15
4	Xác định độ nở sunphat của xi măng	TCVN 6068:11
THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
5	Xác định thành phần hạt và mô đun độ lớn	TCVN 7572-2:06
6	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
7	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
8	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
9	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
10	XĐ hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu lớn và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
11	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
12	XĐ cường độ và độ hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
13	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
14	XĐ độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
15	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
16	Xác định khả năng phản ứng kiềm-silic của cốt liệu	TCVN 7572-14:06
17	Xác định hàm lượng ion Clo trong cốt liệu	TCVN 7572-15:06
18	Xác định hàm lượng sunfat và sunfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:06
19	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa trong đá dăm (sỏi)	TCVN 7572-17:06
20	Xác định lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06
21	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
22	Xác định hệ số (ES)	ASTM D2419; AASHTO T176
THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
23	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
24	Thử độ cứng Vebe	TCVN 3107:93
25	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
26	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
27	Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:93
28	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
29	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
30	Xác định khối lượng thể tích bê tông	TCVN 3115:93
31	Xác định độ chống thấm của bê tông	TCVN 3116:93
32	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
33	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
34	Giới hạn bền kéo uốn dọc trục khi bừa	TCVN 3120:93
35	Xác định cường độ lắng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:93
36	Đánh giá cường độ bê tông trên kết cấu công trình	TCXDVN 239:06
37	Xác định thời gian đông kết của hỗn hợp bê tông	TCVN 9338:12
38	Bê tông và vữa xây dựng – Xác định độ pH	TCVN 9339:12

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
39	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
40	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
41	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
42	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:03
43	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
44	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
45	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
KIỂM TRA THÉP, KIM LOẠI, MỎI HÀN		
46	Thử kéo	TCVN 197:14; ASTM A370
47	Thử uốn	TCVN 198:08; ASTM A370
48	Kiểm tra chất lượng mối hàn - thử kéo ngang	TCVN 8310:10
49	Kiểm tra chất lượng mối hàn - thử kéo dọc	TCVN 8311:10
50	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5401:10
51	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử va đập	TCVN 5402:10
52	Thử uốn mối hàn kim loại	TCVN 5403:10; AASHTO T244
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH		
53	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
54	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
55	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
56	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
57	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
58	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
59	Gạch bê tông tự chèn: Xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan, cường độ nén, độ mài mòn, độ hút nước	TCVN 6476:11
60	Gạch bê tông: kích thước, khuyết tật ngoại quan, cường độ nén, độ rỗng, độ mài mòn, độ hút nước, độ thấm nước	TCVN 6477:16
61	Sản phẩm bê tông nhẹ - Gạch bê tông khí chưng áp (AAC), Gạch bê tông nhẹ, bê tông bọt khí không chưng áp: Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan, cường độ nén, độ hút nước, khối lượng thể tích khô, độ co khô	TCVN 9030:17
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
62	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
63	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
64	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
65	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14
66	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:12
67	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
68	Xác định độ chặt tiêu chuẩn, đầm nén đá dăm	TCVN 4201:12; 22TCN 333-06; TCVN 12790:20
69	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
70	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:06; TCVN 8821:12; TCVN 12792:20
71	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2166-01
72	Xác định đặt trung tan rã của đất	TCVN 8718:12
73	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:12

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
102	Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
103	Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
104	Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11
105	Phương pháp xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
106	Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
107	Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn	TCVN 8860-8:11
108	Phương pháp xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
109	Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
110	Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
111	Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
112	Xác định cường độ kéo khi ép chèn của vật liệu hạt liên kết bằng các chất kết dính	TCVN 8862:11
113	Phương pháp Marshall để lựa chọn tỷ lệ và thành phần vật liệu trong Bê tông nhựa	TCVN 8820:011
114	Bột khoáng cho bê tông nhựa: Xác định thành phần hạt, lượng mất khi nung, hàm lượng nước, KL riêng, KL thể tích, KL-TT và độ rỗng dư, hệ số hao nước, hàm lượng chất hoà tan trong nước, độ trương nở thể tích, chỉ số hàm lượng nhựa	22 TCN 58:84
NHỰA BITUM, NHỰ TƯƠNG AXÍT		
115	Xác định độ kim lún, kim lún PI	TCVN 7495:05
116	Xác định modun đàn hồi và độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05
117	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
118	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05; TCVN 8818-2:11
119	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05
120	Xác định độ hòa tan trong tricloetylen	TCVN 7500:05
121	Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:05
122	Xác định độ nhớt động học, nhớt tuyệt đối	TCVN 7502:05; TCVN 8818-5:11
123	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05
124	Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817-2:11
125	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:11
126	Xác định lượng hạt quá cỡ	TCVN 8817-4:11
127	Xác định điện tích hạt	TCVN 8817-5:11
128	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:11
129	Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817-7:11
130	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:11
131	Thí nghiệm chung cát	TCVN 8817-9:11
132	Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8817-10:11
133	Nhận biết nhũ tương nhựa đường a xít phân tách nhanh	TCVN 8817-11:11
134	Nhận biết nhũ tương nhựa đường a xít phân tách phân tách chậm	TCVN 8817-12:11
135	Xác định khả năng trộn lẫn với nước	TCVN 8817-13:11
136	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:11
137	Xác định độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:11

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.

