

BỘ XÂY DỰNG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: *114* /GCN-BXD

Hà Nội, ngày *25* 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 08/08/2022 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 cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH kiểm định - tư vấn & đầu tư xây dựng Nam Mekong và Biên bản đánh giá ngày 11 tháng 4 năm 2023.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH kiểm định - tư vấn & đầu tư xây dựng Nam Mekong.

Địa chỉ: B27, Đường Số 1, Khu Đô Thị Mới Hưng Phú, Phường Hưng Thạnh, Quận Cái Răng, Thành Phố Cần Thơ.

Mã số thuế: 1801113705.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng và môi trường.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: B24-B25-B27 Đường Số 1, Khu Đô Thị Mới Hưng Phú, Phường Hưng Thạnh, Quận Cái Răng, 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 1078**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Giấy chứng nhận số: 228/GCN-BXD ngày 19 tháng 4 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH kiểm định - tư vấn & đầu tư xây dựng Nam Mekong;
- Sở XD Tp. 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 CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1078**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: *114* /GCN-BXD, ngày *25* tháng *4* năm 2023)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
THÍ NGHIỆM XI MĂNG		
1	Độ mịn, khối lượng riêng, KI. thể tích của xi măng	TCVN 4030:2003
2	Xác định cường độ	TCVN 6016:2011
3	Xác định thời gian đông kết & độ ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
4	Xác định độ bền nén bằng phương pháp nhanh	TCVN 3736:1982
5	Xác định tính chất cơ lý Phụ gia khoáng cho xi măng	TCVN 6682:2016
6	XD tính chất cơ lý Xi măng poóc lăng hỗn hợp bền sun phát	TCVN 7711:2013
7	Xác định tính chất cơ lý Xi măng poóc lăng xi lò cao	TCVN 4316:2007
8	Xác định sự thay đổi chiều dài vữa trong dung dịch sulfat	TCVN 7713:2007
9	Xác định độ co khô của vữa	TCVN 8824:2011
10	Phụ gia khoáng cho bê tông đầm lăn	TCVN 8825:2011
11	Phụ gia khoáng hoạt tính cao dùng cho bê tông và vữa -- Silicafume và tro trấu nghiền mịn	TCVN 8827:2012
12	XD thời gian đông kết của xi măng bằng kim vicat cải biến	TCVN 8875:2011
13	Xác định hàm lượng bọt khí trong xi măng	TCVN 8876:2011
14	Xác định độ nở autoclave	TCVN 8877:2011
15	Xi măng nở – Phương pháp thử	TCVN 8873:2012
THÍ NGHIỆM ĐÁ XÂY DỰNG		
16	Xác định độ ẩm, độ hút nước trong phòng thí nghiệm	TCVN 10321:2014
17	Xác định khối lượng thể tích trong phòng thí nghiệm	TCVN 10322:2014
18	Xác định độ bền cắt trong phòng thí nghiệm	TCVN 10323:2014
19	Xác định độ bền nén một trục trong phòng thí nghiệm	TCVN 10324:2014
THÍ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
20	Thiết kế thành phần cấp phối bê tông	TCVN 10796:15; TCVN 9382- 12
21	Lấy mẫu, chế tạo và bảo dưỡng mẫu bê tông	TCVN 3105:2022
22	Thử độ sụt	TCVN 3106:2022
23	Phương pháp Vebe thử độ cứng	TCVN 3107:2022
24	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3108:1993
25	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:2022
26	Phân tích thành phần	TCVN 3110:2022
27	Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:2022
28	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:2022
29	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:2022
30	Xác định độ mài mòn của bê tông	TCVN 3114:2022
31	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:2022
32	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:2022
33	Xác định cường độ nén	TCVN 3118:2022
34	Xác định cường độ chịu kéo khi uốn	TCVN 3119:2022
35	Xác định cường độ kéo khi bẻ	TCVN 3120:2022
36	Xác định cường độ lăng trụ và modun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:1993
37	Thí nghiệm Cột điện bê tông cốt thép ly tâm	TCVN 5847:2016
38	Hỗn hợp bê tông nặng – Xác định thời gian đông kết	TCVN 9338:2012; ASTM C403:92
39	Xác định hàm lượng sunfat	TCVN 9336:2012
40	Thí nghiệm Phụ gia hoá học cho bê tông	TCVN 8826:2011
41	Phụ gia khoáng hoạt tính cao dùng cho bê tông và vữa – Silicafume và tro trấu nghiền mịn	TCVN 8827:2011
42	Kết cấu bê tông cốt thép – Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012

43	Bê tông nặng – Đánh giá chất lượng bê tông – Xác định vận tốc xung siêu âm	TCVN 9357:2012
44	Bê tông – Xác định cường độ kéo nhỏ	TCVN 9490:2012; ASTM C900-06
45	Bê tông – Kiểm tra và đánh giá cường độ chịu nén	TCVN 10303:2014
	THÍ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
46	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
47	Xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3:2006
48	Xác định khối lượng riêng, KL thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
49	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN:7572-5:2006
50	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006
51	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
52	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
53	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
54	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
55	Xác định nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
56	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy mài mòn va đập Los Angeles	TCVN 7572-12:2006
57	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
58	Xác định khả năng phản ứng kiềm silic	TCVN 7572-14:2006
59	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:2006
60	Xác định hàm lượng sulfat và sulfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:2006
61	Xác định hàm lượng hạt yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
62	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:2006
63	Xác định hàm lượng silic oxit vô định hình	TCVN 7572-19:2006
64	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
65	Vữa chèn cấp dự ứng lực	TCVN 11971:2018
	THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG	
66	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:2012
67	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm trong phòng thí nghiệm	TCVN 4196:2012
68	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
69	Xác định thành phần hạt trong phòng thí nghiệm	TCVN 4198:2014
70	Xác định sức chống cắt trong phòng trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2014
71	Xác định tính nén lún trong phòng thí nghiệm	TCVN 4200:2012
72	Xác định độ chặt tiêu chuẩn trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:2012
73	Xác định khối lượng thể tích trong phòng thí nghiệm	TCVN 4202:2012
74	Xác định chỉ số CBR của đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22/TCN 332:2006
75	Xác định sức chống cắt của đất hạt mịn mềm yếu bằng thí nghiệm cắt cánh ở trong phòng	TCVN 8725:2012; BS 1377:1975
76	XD sức kháng cắt không cố kết–Không thoát nước và cố kết– Thoát nước của đất dính trên thiết bị nén ba trục (UU,CU,CD,CV)	ASTM D2850:95; TCVN 8868:2011
77	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2166:01; AASHTO T209
78	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434-00
79	Cắt cánh trong phòng	ASTM D2579:78
80	Xác định các đặc trưng tan rã của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8718:2012; GOST 24143
81	Xác định đặc trưng trương nở của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8719:2012; ASTM D4829; ASTM D4546
82	Xác định đặc trưng co ngót của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8720:2012; ASTM D427; AASHTO T92
83	Xác định KL thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời	TCVN 8721:2012
84	Đất xây dựng công trình thủy lợi – Xác định các đặc trưng lún ướt của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8722:2012
85	Đất xây dựng – Xác định độ bền nén một trục nở hông	TCVN 9438:2012
86	Thí nghiệm xuyên tĩnh có đo áp lực nước rỗng (CPTu)	TCVN 9846:2013
87	Đất xây dựng công trình thủy lợi – Xác định góc nghỉ tự nhiên của	TCVN 8724:2012

	dắt rời trong phòng thí nghiệm	
88	Đất xây dựng công trình thủy lợi – Xác định hàm lượng hữu cơ của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8726:2012
89	Đất xây dựng công trình thủy lợi – XD tổng hàm lượng và hàm lượng các ion thành phần muối hoà tan của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8727:2012
90	Đất xây dựng công trình thủy lợi – XD độ ẩm của đất tại hiện trường	TCVN 8728:2012
91	Đất xây dựng công trình thủy lợi – Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường	TCVN 8729:2012
	THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
92	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02-71; TCVN 12791:2020
93	Xác định dung trọng của đất bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06
94	Xác định độ bằng phẳng bằng thước dài 3,0 mét	TCVN 8864:2011
95	Áo đường mềm – Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861-2011
96	Áo đường mềm – Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo võng Benkelman	TCVN 8867:2011
97	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát.	TCVN 8866:2011
98	Đo chuyển vị, độ võng, ứng suất cọc cầu	22 TCN 170:1987
99	Xác định modul biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng.	TCVN 9354:2012
100	Đo diện trở đất	TCVN 9385:2012
101	Đất xây dựng -- Thí nghiệm cắt cánh hiện trường	TCVN 10184:2021; ASTM D2573:94
102	Xác định độ lún công trình dân dụng và công nghiệp bằng phương pháp đo cao hình học	TCVN 9360:2012
103	Đất xây dựng -- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012
104	Cọc – Thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
105	Xác định chỉ số CBR của nền đất và các lớp móng đường bằng vật liệu rời tại hiện trường	TCVN 8821:2011; ASTM D4429:92
106	Cọc khoan nhồi – Xác định tính đồng nhất của bê tông – Phương pháp xung siêu âm	TCVN 9396:2012; BS 1881-PART 203; AFNOR P18-418-12-89
107	Đo chuyển vị ngang bằng Inclimometer	AASHTO T254:80; ASTM D6230-98
108	Đo áp lực nước lỗ rỗng trong đất	TCVN 8869:2011
109	Đo áp lực nước lỗ rỗng bằng Piezometer	AASHTO T252:96
110	Đất xây dựng -- Phương pháp thí nghiệm xuyên tĩnh	TCVN 9352:2012
111	Thí nghiệm nén ngang trong lỗ khoan	ASTM D4719; EN ISO 22476-4
112	Xác định tính chất cơ lý của Bentonite	TCVN 11893:2017; TCVN 9395:2012
113	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
114	Phương pháp kéo đứt thử độ bám dính nền	TCVN 9349:2012
115	Bê tông nặng – Xác định cường độ nén bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012
116	Kết cấu bê tông cốt thép – Phương pháp không phá huỷ xác định cường độ nén sử dụng kết hợp máy siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:2012
117	Kiểm tra cấp dự ứng lực trước và hệ thống thiết bị thủy lực	ASTM A 370:94; ASTM A 416:1993
118	Kết cấu bê tông cốt thép – Đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng phương pháp thí nghiệm chất tải tĩnh	BS EN 1356:97; TCVN 9344:2012
119	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
120	Nhà và công trình xây dựng dạng tháp – Xác định độ nghiêng bằng phương pháp trắc địa	TCVN 9400:2012
121	Thử không phá huỷ mỗi hàn – Thử siêu âm	TCVN 6735:2000; BS 3923:1995
122	Cọc – Phương pháp thí nghiệm hiện trường	TCXD 88:1992; ASTM D 3689:07; ASTM D 3966:07
123	Thí nghiệm Ống bê tông cốt thép thoát nước	TCVN 9113:2012
124	Thí nghiệm cống hộp bê tông cốt thép	TCVN 9116:2012
125	Xác định độ hút nước bề mặt của bê tông và vữa	BS 1881:208
	THÍ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
126	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003
127	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003

128	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
129	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:2003
130	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:2003
131	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:2003
132	Xác định cường độ uốn và nén của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:2003
133	Xác định cường độ bám dính của vữa đã đông rắn trên nền	TCVN 3121-12:2003
134	Xác định hàm lượng clo hòa tan trong nước	TCVN 3121-17:2003
135	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2003
136	Xác định độ bám dính nền bằng phương pháp kéo đứt	TCVN 9349:2012
137	Vữa cho bê tông nhẹ	TCVN 9028:2011
138	Vữa xi măng khô trộn sẵn không co	TCVN 9204:2012
THÍ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
139	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định cường độ uốn; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích; XD độ rỗng; XD vết tróc do vôi; XD sự thoát muối.	TCVN 6335-1-8:2009
THÍ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
140	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn.	TCVN 6476:1999; TCVN 6355-4:2009; ASTM C140-12a
THÍ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG		
141	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ rỗng; Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
GẠCH TERRAZZO		
142	Xác định kích thước cơ bản; Kiểm tra khuyết tật ngoại quan; Độ sai lệch về kích thước và hình dạng sản phẩm; XD độ hút nước bề mặt; Xác định độ chịu mài mòn; Độ bền uốn, Mpa; Xác định hệ số ma sát.	TCVN 7744:2013
BÊ TÔNG NHIỆ - GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP		
143	Sai lệch kích thước; Khuyết tật ngoại quan; Xác định độ co khô; Xác định cường độ nén; Xác định khối lượng thể tích khô.	TCVN 7959:2011
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ NGÓI LỘP		
144	Xác định tải trọng uốn gãy; Độ hút nước; Xác định thời gian xuyên nước; Xác định khối lượng 1 m ² ngói bão hòa nước.	TCVN 4313:95
THÍ NGHIỆM KÍNH XÂY DỰNG		
145	Kính dán an toàn nhiều lớp; Kính dán nhiều lớp; Thử độ bền; Kích thước và hoàn thiện cạnh; Ngoại quan	TCVN 7364-2-6:2018
THÍ NGHIỆM THÉP XÂY DỰNG		
146	Thử kéo -- phần 1: Phương pháp thử ở nhiệt độ phòng	TCVN 197-1:2014; ISO 6892-1:2009
147	Thử uốn	TCVN 198:2008
148	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại -- Thử uốn	TCVN 5401:2010
149	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại -- Thử va đập	TCVN 5402:2010
150	Mối hàn -- Thử kéo	TCVN 5403:2010; AASHTO T244-90
151	Thép thanh cốt thép bê tông -- Thử uốn và uốn lại không hoàn toàn	TCVN 6287:1997
152	Thử không phá hủy -- Thử hạt từ	TCVN 4396-2:2018
153	Kiểm tra không phá hủy -- Phương pháp thăm thấu	TCVN 4617:1988
154	Thép cốt bê tông -- Lưới thép hàn	TCVN 1651-3:2008
155	Vật liệu kim loại -- Ống -- Thử nén bẹp	TCVN 1830:2008
156	Thử nghiệm lưới thép	TCVN 5758:1993
THÍ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA		
157	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
158	Xác định hàm lượng nhựa bằng PP chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
159	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
160	Xác định tỷ trọng lớn nhất, KLR của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
161	Xác định tỷ trọng khối, KL thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
162	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
163	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
164	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
165	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011

166	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
167	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
168	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
169	Xác định cường độ kéo khi ép chèn của vật liệu hạt liên kết bằng các chất kết dính	TCVN 8862:2011
170	Hỗn hợp bê tông nhựa nóng – Thiết kế theo PP MARSHALL	TCVN 8820:2011
171	Xác định mô đun đàn hồi của vật liệu đá gia cố chất kết dính vô cơ trong phòng thí nghiệm	TCVN 9843:2013
	THỦ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BTN	
172	Thí nghiệm bột khoáng dùng cho bê tông nhựa đường	22TCN58:1984
	THÍ NGHIỆM NHỰA BITUM – NHỰA ĐƯỜNG LÔNG – NHỮ TƯƠNG AXIT	
173	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005; ASTM D5-97
174	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005; ASTM D 113-99
175	Xác định nhiệt độ hóa mềm (dụng cụ và vòng bi)	TCVN 7497:2005; ASTM D 36
176	Xác định nhựa hòa tan trong Tricloretylen	TCVN 7500:2005
177	Xác định xác định khối lượng riêng (phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005
178	Xác định độ nhớt động	TCVN 7502:2005
179	Xác định hàm lượng Parafin bằng phương pháp chung cất.	TCVN 7503:2005
180	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
181	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:2005
182	Xác định tổn thất khối lượng sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:2005
183	Nhũ tương nhựa đường axit – Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817-2:2011
184	Nhũ tương nhựa đường axit – Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:2011
185	Nhũ tương nhựa đường axit – Xác định lượng hạt quá cỡ (Thử nghiệm sàng)	TCVN 8817-4:2011
186	Nhũ tương nhựa đường axit – Xác định diện tích hạt	TCVN 8817-5:2011
187	Nhũ tương nhựa đường axit – Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:2011
188	Nhũ tương nhựa đường axit – Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817-7:2011
189	Nhũ tương nhựa đường axit – XD độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:2011
190	Nhũ tương nhựa đường axit – Thử nghiệm chung cất	TCVN 8817-9:2011
191	Nhũ tương nhựa đường axit – Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8817-10:2011
192	Nhũ tương nhựa đường axit – Nhận biết nhũ tương nhựa đường a xít phân tách nhanh	TCVN 8817-11:2011
193	Nhũ tương nhựa đường axit – Nhận biết nhũ tương nhựa đường a xít phân tách chậm	TCVN 8817-12:2011
194	Nhũ tương nhựa đường axit – Xác định khả năng trộn lẫn với nước	TCVN 8817-13:2011
195	Nhũ tương nhựa đường axit – Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:2011
196	Nhũ tương nhựa đường axit-XD độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:2011
197	Nhựa đường lông -- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2:2011
198	Nhựa đường lông – Xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3:2011
199	Nhựa đường lông – Thử nghiệm chung cất	TCVN 8818-4:2011
	THÍ NGHIỆM GẠCH XI MĂNG – ĐÁ TỰ NHIÊN	
200	Xác định tính chất cơ lý Gạch xi măng lát nền	TCVN 6065:1995
201	Xác định tính chất cơ lý Gạch lát Granito	TCVN 6074:1995
202	Xác định tính chất cơ lý Đá ốp, lát tự nhiên	TCVN 4732:2016
	THÍ NGHIỆM NƯỚC XÂY DỰNG	
203	Xác định hàm lượng cặn	TCVN 4560:1988
204	Xác định chất rắn lơ lửng bằng cách lọc qua cái lọc sợi thủy tinh	TCVN 6625:2000
205	Xác định pH	TCVN 6492:2011
206	Xác định clorua. Chuẩn độ bạc nitrat với chỉ thị cromat	TCVN 6194:1996
207	Xác định tổng số Canxi và Magic	TCVN 6224:1996
208	Xác định sunfat – Phương pháp sử dụng bari clorua	TCVN 6200:1996
209	Xác định hàm lượng Sắt	TCVN 6177:1996
210	Xác định Natri và Kali	TCVN 6196:2000

211	Hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 6186:1996
212	Nước cho bê tông và vữa	TCVN 4506:2012
213	Nước ăn mòn bê tông	TCVN 12041:2017
214	Xác định hàm lượng HCO ₃	SMEWW 2320B:2012; SMEWW 4500-CO ₃ .D:2012
	THÍ NGHIỆM KHÔNG KHÍ	
215	Chất lượng không khí – Xác định khối lượng bụi lắng	TCVN 5498:1995
216	Không khí vùng làm việc – Xác định hàm lượng bụi	TCVN 5704:1995
217	Xác định mức tiếng ồn môi trường	TCVN 5136:1990; TCVN 7878 – 1:2008; TCVN 7878 – 2:2008
218	Xác định nhiệt độ không khí xung quanh	TCVN 5508:2009
219	Xác định độ ẩm không khí xung quanh	TCVN 5508:2009
	THÍ NGHIỆM TIẾNG ỒN	
220	Xác định tiếng ồn môi trường	TCVN 5964:1995
	THÍ NGHIỆM VẢI ĐỊA KỸ THUẬT	
221	Xác định lực kéo giặt và độ giãn dài kéo giặt	TCVN 8871–1:11; ASTM D 4632:91
222	Xác định lực xé rách hình thang	TCVN 8871–2:2011
223	Xác định lực xuyên thủng CBR	TCVN 8871–3:2011; BS 6906–4
224	Xác định lực kháng xuyên thủng thanh.	TCVN 8871–4:2011
225	Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871–5:2011
226	Xác định kích thước lỗ biểu kiến bằng phép thử sàng khô	TCVN 8871–6:2011; ASTM 4751:91
227	Xác định độ dày danh nghĩa	TCVN 8220:2009
228	Xác định khối lượng trên đơn vị thể tích	TCVN 8221:2009
229	Xác định sức bền kháng thủng bằng phép thử roi côn	TCVN 8484:2010
230	Xác định cường độ chịu kéo và độ giãn dài	TCVN 8485:2010
231	Xác định kích thước lỗ lọc bằng phép thử sàng ướt	TCVN 8486:2010
232	Xác định độ thấm xuyên	TCVN 8487:2010
	THÍ NGHIỆM GẠCH ỐP LÁT	
233	Xác định tính chất cơ lý Gạch gốm ốp lát dùn dèo	TCVN 7483:2005
234	Xác định tính chất cơ lý Gạch gốm ốp lát ép bán khô	TCVN 8495 –1:2010
235	Xác định tính chất cơ lý Gạch gốm ốp lát – Gạch mosaic ngoài nhà	TCVN 7745:2007
236	Xác định kích thước và chất lượng bề mặt	TCVN 6415–2:2016
237	Xác định độ hút nước, độ xốp biểu kiến, khối lượng riêng tương đối và khối lượng thể tích	TCVN 6415–3:2016
238	Xác định độ bền uốn và lực uốn gãy	TCVN 6415–4:2016
239	Xác định độ bền va đập bằng cách đo hệ số phản hồi	TCVN 6415–5:2016
240	Xác định độ bền mài mòn sâu đối với gạch không phủ men	TCVN 6415–6:2016
241	Xác định độ bền mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415–7:2016
242	Xác định hệ số giãn nở ẩm	TCVN 6415–10:2016
243	Xác định độ bền rạn men đối với gạch men	TCVN 6415–11:2016
244	Gạch gốm ốp, lát – Xác định độ cứng bề mặt theo thang Mohs	TCVN 6415–18:2016
	THÍ NGHIỆM GẠCH CHỊU LỬA – GẠCH CAO ALUMIN	
245	Xác định tính chất cơ lý vật liệu chịu lửa – Gạch cao Alumín	TCVN 7484:2005
246	Xác định độ chịu lửa	TCVN 6350–4:1999
247	Xác định độ co, độ nở phụ sau nung	TCVN 6350–5:1999
248	Xác định độ bền nén ở nhiệt độ thường	TCVN 6350–1:1999
249	XD khối lượng thể tích, độ hút nước, độ xốp biểu kiến và độ xốp thực	TCVN 6350–3:1999
250	Vật liệu chịu lửa – Xác định nhiệt độ biến dạng dưới tải trọng	TCVN 6350–6:1999
	THÍ NGHIỆM TÂM TRÁI CHỐNG THẨM TRÊN CƠ SỞ BITUM BIẾN TÍNH	
251	Xác định độ bền chọc thủng động	TCVN 9067–2:2012
252	Xác định độ bền nhiệt	TCVN 9067–3:2012
253	Xác định độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh	TCVN 9067–4:2012
254	Xác định chiều dày, dài, rộng	EN–1849
255	Xác định cường độ chịu kéo đứt, giãn dài	UNI 8202/8
256	Xác định cường độ sé rách	EN–12310

257	Xác định chịu xuyên nước	EN-12310
THÍ NGHIỆM SƠN – CHỐNG THÂM		
258	Sơn, vecni và mực in – Xác định độ nghiền mịn	TCVN 2091:2015
259	Sơn và vecni – Xác định thời gian chảy bằng phễu chảy	TCVN 2092:2013
260	Sơn – Xác định chất rắn và chất tạo màng	TCVN 2093:1993
261	Sơn – Xác định độ phủ	TCVN 2095:1993
262	Sơn và vecni – Xác định độ khô và thời gian khô	TCVN 2096-1:15; TCVN 2096-2:15
263	Sơn – Xác định độ bám dính của màng	TCVN 2097:2015
264	Sơn – Xác định độ cứng của màng	TCVN 2098:1993
265	Sơn và vecni – Xác định màu sắc theo PP so sánh trực quan	TCVN 2102:2013
266	Vật liệu chống thấm – Sơn bitum cao su	TCVN 6557:2000
267	Vật liệu chống thấm – Sơn nhũ trong bitum	TCVN 9065:2012
THÍ NGHIỆM GỖ TỰ NHIÊN		
268	Xác định độ hút ẩm	TCVN 8046:2009
269	Xác định độ bền tách	TCVN 8047:2009
270	Xác định độ ẩm cho các phép thử cơ lý	TCVN 8048-1:2009
271	Xác định khối lượng thể tích cho các phép thử cơ lý	TCVN 8048-2:2009
272	Xác định độ bền uốn tĩnh	TCVN 8048-3:2009
273	Xác định môđun đàn hồi uốn tĩnh	TCVN 8048-4:2009
274	Thử nghiệm nén vuông góc với thớ	TCVN 8048-5:2009
275	Xác định ứng suất kéo song song thớ	TCVN 8048-6:2009
276	Xác định ứng suất kéo vuông góc với thớ	TCVN 8048-7:2009
277	Xác định ứng suất cắt song song với thớ	TCVN 8048-8:2009
278	Xác định độ bền cắt song song thớ của gỗ xẻ	TCVN 8048-9:2009
279	Xác định độ bền uốn va đập	TCVN 8048-10:2009
280	Xác định độ cứng va đập	TCVN 8048-11:2009
281	Xác định độ cứng tĩnh	TCVN 8048-12:2009
282	Xác định độ co rút thể tích	TCVN 8048-14:2009
283	Xác định độ giãn nở thể tích	TCVN 8048-16:2009

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.