

Số: /GCN-SXD(GĐCL)

Hà Nội, ngày tháng năm 2024

**GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH 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; Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng;

Căn cứ các Quyết định số 32/2023/QĐ-UBND ngày 20/12/2023 của UBND thành phố Hà Nội về việc quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng thành phố Hà Nội;

Căn cứ Quyết định số 2302/QĐ-UBND ngày 02/5/2024 của UBND thành phố Hà Nội về việc phê duyệt điều chỉnh quy trình nội bộ giải quyết thủ tục hành chính lĩnh vực xây dựng thuộc thẩm quyền giải quyết của Sở Xây dựng Hà Nội trên địa bàn Thành phố Hà Nội;

Xét hồ sơ của Công ty TNHH tư vấn thiết kế AQ-STYLE; Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 06/6/2024; Văn bản số 240610/CV-AQ-STYLE ngày 10/6/2024 của Công ty TNHH tư vấn thiết kế AQ-STYLE về việc thông báo hoàn thành việc khắc phục hoàn thành các nội dung trong biên bản đánh giá phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng (Mã số LAS-XD 1850); Văn bản số 240628/CV-AQSTYLE ngày 28/6/2024 của Công ty TNHH tư vấn thiết kế AQ-STYLE về việc xin gia hạn thời gian khắc phục hồ sơ LAS-XD; Biên bản kiểm tra đánh giá nội dung khắc phục ngày 12/7/2024 giữa các thành viên đoàn đánh giá và tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH tư vấn thiết kế AQ-STYLE.

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp - Công ty cổ phần mã số doanh nghiệp 0105256023 do Phòng đăng ký kinh doanh - Sở kế hoạch và đầu tư thành phố Hà Nội cấp lần đầu ngày 13 tháng 4 năm 2011, đăng ký thay đổi lần thứ 5 ngày 29 tháng 10 năm 2021.

Địa chỉ: số 4/41/1 phố Ô Cách, tổ 6B, phường Đức Giang, quận Long Biên, thành phố Hà Nội.

Điện thoại: 0243.200.9638.

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm và kiểm định chất lượng xây dựng.**

Địa chỉ phòng thí nghiệm: thôn Du Nội, xã Mai Lâm, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội, thành phố Hà Nội, Việt Nam.

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 24.070.

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

Nơi nhận:

- Công ty TNHH tư vấn thiết kế AQ-STYLE;
- Bộ Xây dựng; | (để báo cáo)
- Đ/c Giám đốc Sở XD;|
- Đ/c Nguyễn Thế Công - PGĐ Sở;
- Lưu: VT, P.QLKT&GDCL (P.T.Hiếu,08b).

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Thế Công

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 24.070**

*(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: /GCN-SXD(GDCL), ngày tháng 7 năm 2024)*

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
I	THỬ NGHIỆM XI MĂNG, CLANKE	
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng	TCVN 13605:2023
2	Xác định độ ẩm, cỡ hạt	TCVN 7024:2013
II	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU	
3	Xác định thành phần hạt và modun độ lớn	TCVN 7572-2:2006
4	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
5	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
6	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
7	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
8	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét và hàm lượng sét cục	TCVN 7572-8:2006
9	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
10	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles	TCVN 7572-12:2006
11	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
12	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá, hạt nhẹ	TCVN 7572-17:2006
13	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:20
14	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
15	Xác định độ ổn định của cốt liệu bằng cách sử dụng Natri sunfat hoặc Magnesi sunfat	TCVN 7572-22:2018
16	Xác định khối lượng riêng của đá (xây dựng công trình thủy lợi) trong phòng thí nghiệm	TCVN 8735:2012
17	Xác định độ ẩm, độ hút nước của đá xây dựng trong phòng thí nghiệm	TCVN 10321:2014
18	Xác định khối lượng thể tích của đá xây dựng trong phòng thí nghiệm	TCVN 10322:2014
19	Xác định độ góc cạnh.	TCVN 11807:2017
III	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG NHẸ	
20	Thành phần cỡ hạt, Khối lượng thể tích, Hàm lượng mất khi đun sôi, Độ hút nước	TCVN 6221:1997
IV	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG VÀ HỖN HỢP BÊ TÔNG	
21	Xác định độ sụt.	TCVN 3106:2022
22	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109: 2022
23	Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110: 1993
24	Xác định khối lượng riêng và độ rỗng	TCVN 3112: 2022
25	Xác định độ hút nước	TCVN 3113: 2022

26	Xác định khối lượng thể tích của bê tông nặng	TCVN 3115: 2022
27	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116: 2022
28	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118: 2022
29	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119: 2022
30	Xác định cường độ kéo khi bừa/chẻ	TCVN 3120:2022
V	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG TỰ LÈN	
31	Xác định độ chảy loãng; Xác định độ nhớt t_{500} ; Xác định độ nhớt t_v ; Khả năng chạy qua vòng J; Khả năng chống phân tầng	TCVN 12209:2018
VI	THỬ NGHIỆM CÔNG, VẬT LIỆU BẰNG BÊ TÔNG VÀ ĐÁ	
32	Cống hộp: Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan, khả năng chống thấm nước, cường độ bê tông	TCVN 9116:2012
33	Cống tròn: Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan, khả năng chống thấm nước, cường độ bê tông	TCVN 9113: 2012
34	Gõi công: Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan, khả năng chịu tải	TCVN 10799:2015
35	Sản phẩm bó vỉa bê tông đúc sẵn: Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan, xác định cường độ bê tông, xác định khả năng chịu tải của sản phẩm.	TCVN 10797:2015
VII	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
36	Xác định kích thước hạt lớn nhất của cốt liệu	TCVN 3121-1:2022
37	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2022
38	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:2022 TCVN 11971:2018
39	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:2022
40	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:2022 TCVN 9204:2012
41	Xác định hệ số hút nước do mao dẫn của vữa đóng rắn	TCVN 3121-18:2022
42	Xác định lượng vón cục trên sàng có kích thước lỗ 2mm	TCVN 11971:2018
43	Xác định độ chảy và độ chảy lan tỏa	TCVN 9204:2012 TCVN 11971:2018
44	Xác định độ tách nước sau 3h và thay đổi thể tích vữa sau 24h	TCVN 9204:2012 TCVN 11971:2018
VIII	THỬ NGHIỆM GẠCH, NGÓI	
45	Gạch đất sét nung: Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định cường độ uốn; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích; Xác định độ rỗng; Xác định độ tróc do vôi; Xác định sự thoát muối	TCVN 6355:2009
46	Ngói đất sét nung: Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan, Xác định độ hút nước, Xác định khối lượng thể tích khô, Xác định tải trọng uốn gãy, Xác định khối lượng một mét vuông ngói ở dạng bão hòa nước, Xác định độ thấm nước, Xác định độ hút nước và khối lượng một mét vuông ở trạng thái bão hòa nước	TCVN 4313:2023

47	Gạch bê tông: Xác định kích thước, màu sắc và khuyết tật ngoại quan, Xác định độ rỗng, Xác định cường độ chịu nén; Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016 TCVN 6355-4:2009
48	Bê tông nhẹ: Xác định hình dạng, kích thước khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén và khối lượng thể tích khô; Xác định độ hút nước	TCVN 9030:2017
49	Gạch bê tông tự chèn: Xác định hình dạng, kích thước khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước	TCVN 6476:1999 TCVN 6355-4:2009
50	Gạch Terrazo: Xác định kích thước, màu sắc và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước bề mặt; Xác định độ bền uốn	TCVN 7744:2013 TCVN 6355-3:2009
51	Gạch xi măng lát nền: Xác định hình dạng, kích thước khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước; Xác định tải trọng uốn gãy toàn viên; Xác định độ cứng bề mặt toàn viên gạch	TCVN 6065:1995
52	Gạch lát Granito: Xác định hình dạng, kích thước khuyết tật ngoại quan; Xác định độ cứng bề mặt	TCVN 6074:1995 TCVN 6065:1995
IX	THỬ NGHIỆM GẠCH GÓM ÓP LÁT	
53	Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:2016
54	Xác định độ bền uốn và lực uốn gãy	TCVN 6415-4:2016
55	Xác định độ bền sốc nhiệt	TCVN 6415-9:2016
56	Xác định độ bền hóa học	TCVN 6415-13:2016
57	Xác định độ bền chống bám bẩn	TCVN 6415-14:2016
58	Đá ốp lát tự nhiên: Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích; Xác định độ bền uốn	TCVN 4732:2016
59	Đá ốp lát nhân tạo: Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích; Xác định độ bền uốn; Xác định độ bền chống bám bẩn	TCVN 8057:2009
X	THỬ NGHIỆM ĐẤT, VẬT LIỆU ĐẮP	
60	Xác định khối lượng riêng của đất	TCVN 4195:2012
61	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm của đất	TCVN 4196:2012
62	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy của đất	TCVN 4197:2012
63	Xác định thành phần hạt của đất	TCVN 4198:2014
64	Xác định độ chặt tiêu chuẩn trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:12; TCVN 12790:2020
65	Xác định khối lượng thể tích của đất	TCVN 4202:2012
66	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất của đất rời trong phòng thí nghiệm	TCVN 8721:2012
67	Thí nghiệm đầm nén proctor đất, đá dăm	TCVN 12790:2020
68	Xác định chỉ số CBR của đất, đá dăm	TCVN 12792:2020
69	Xác định các đặc trưng lún ướt của đất	TCVN 8722:2012
70	Xác định góc nghi tự nhiên của đất rời trong phòng thí nghiệm	TCVN 8724:2012

XI	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
71	Xác định độ chặt, độ ẩm và khối lượng thể tích của kết cấu nền đắp tại hiện trường bằng phương pháp dao đài.	TCVN 12791:2020
72	Xác định độ chặt, độ ẩm và khối lượng thể tích của kết cấu nền đắp tại hiện trường bằng phương pháp rót cát	22TCN 346-06 TCVN 8729:2012
73	Xác định độ bằng phẳng bề mặt các lớp kết cấu đường bằng thước dài 3m	TCVN 8864:2011
74	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
75	Xác định mô đun biến dạng của đất tại hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:2012
76	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát.	TCVN 8866:2011
77	Kiểm tra tiếp địa, chống Sét	TCVN 9385:2012
XII	THỬ NGHIỆM KIM LOẠI, LIÊN KẾT HÀN	
78	Thử kéo, giãn dài	TCVN 197:2014 TCVN 1824:1993
79	Thử uốn	TCVN 198:2008 TCVN 1825:1993
80	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:2010
81	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử nén dẹt	TCVN 5402:2010
82	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử kéo	TCVN 5403:2010
83	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
84	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
85	Cáp thép thông dụng – Phương pháp xác định tải trọng phá hỏng thực tế	TCVN 6368:1998
86	Cốt thép – Phương pháp thử uốn và uốn lại	TCVN 6287:1997
87	Thử kéo bu lông – đai ốc, ốc vít	TCVN 1916:1995
88	Thử nghiệm kéo mối nối bằng ống ren	TCVN 13711:2023
XIII	THỬ NGHIỆM DÂY ĐIỆN BỌC NHỰA PVC	
89	Xác định kích thước, chiều dày lớp cách điện, chiều dày lớp vỏ bọc, độ bền kéo và độ dẫn dài khi đứt	TCVN 5935:2013
XIV	THỬ NGHIỆM BITUM, NHỰA ĐƯỜNG LỎNG	
90	Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:2005
91	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:2005
92	Xác định điểm hoá mềm (Dụng cụ vòng và bẻ)	TCVN 7497:2005
93	Xác định tổn thất khối lượng sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:2005; TCVN 11710:2017; TCVN 11711:2017
94	Xác định độ hoà tan trong Tricloetylen	TCVN 7500:2023
95	Xác định khối lượng riêng (phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005
96	Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:2005

97	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
98	Xác định nhiệt độ bắt lửa của nhựa đường lỏng	TCVN 8818-2:2011
99	Xác định hàm lượng nước của nhựa đường lỏng	TCVN 8818-3:2011
100	Xác định độ đàn hồi	TCVN II1194:2017
101	Xác định hàm lượng poline	AASHTO 1302-05
102	Xác định độ ổn định lưu trữ	TCVN 11195:2017
XV	THỬ NGHIỆM NHỮ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG	
103	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:2011
104	Xác định hàm lượng hạt quá cỡ (Thử nghiệm bằng phương pháp sàng)	TCVN 8817-4:2011
105	Xác định điện tích hạt	TCVN 8817-5:2011
106	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:2011
107	Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817-7:2011
108	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:2011
109	Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8117-10:2011
110	Nhận biết nhũ tương nhựa đường a xít phân tách nhanh	TCVN 8817-11:2011
111	Nhận biết nhũ tương nhựa đường a xít phân tách chậm	TCVN 8817-12:2011
112	Xác định khả năng trộn lẫn với nước	TCVN 8817-13:2011
113	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:2011
114	Xác định độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:2011
XVI	THỬ NGHIỆM BỘT KHOÁNG	
115	Xác định thành phần hạt; Xác định độ ẩm, Xác định hệ số thích nước	TCVN 12884-2:2020
116	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ rỗng dư, độ ổn định, độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	TCVN 8735:2012; 22 TCN 58-84
117	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
XVI I	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
118	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
119	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
120	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
121	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
122	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
123	Xác định độ chảy của nhựa	TCVN 8860-6:2011
124	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
125	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
126	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
127	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011

128	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
129	Xác định độ ổn định còn lại	TCVN 8860-12:2011
130	Xác định độ hao mòn Cantabro	TCVN 11415:2016
131	Thử nghiệm thu hồi nhựa đường từ dung dịch sau khi chiết bằng phương pháp Abson	TCVN 11633:2017
XVI II	THỬ NGHIỆM ỐNG NHỰA PVC, HDPE, PPR, PE, UPVC VÀ PHỤ KIỆN ỐNG	
132	Xác định thông số kích thước hình học	TCVN 7305:2008 TCVN 6150:2003 TCVN 6145:1996
133	Độ biến dạng khi nén	TCVN 7997:2004
XIX	THỬ NGHIỆM SƠN TÍN HIỆU GIAO THÔNG – VẬT LIỆU KẼ ĐƯỜNG PHẢN QUANG NHIỆT ĐỎ	
134	Xác định chất tạo màng	Mục 8.2 TCVN 8791:2011
135	Xác định thời gian khô	TCVN 2096:1993
136	Xác định độ bền nhiệt	Mục 8.5 TCVN 8791:2011
137	Xác định khối lượng riêng	Mục 8.8 TCVN 8791:2011
138	Xác định chiều dày vạch sơn tín hiệu	Mục 8.11 TCVN 8791:2011
139	Xác định độ bám dính	ASTM D4541
XX	THỬ NGHIỆM SƠN TƯỜNG, SƠN EPOXY VÀ VECNI	
140	Xác định trạng thái sơn trong thùng chứa	TCVN 8653-1:2012
141	Xác định đặc tính khả năng thi công	TCVN 8653-1:2012
142	Xác định độ ổn định ở nhiệt độ thấp	TCVN 8653-1:2012
143	Xác định ngoại quan màng sơn	TCVN 8653-1:2012
144	Xác định thời gian khô	TCVN 2096:2015
145	Xác định độ bám dính	TCVN 2097:2015
146	Xác định độ phủ	TCVN 2095:1993
147	Xác định độ bền nước	TCVN 8653-2:2012
148	Xác định độ bền chu kỳ nóng lạnh	TCVN 8653-5:2012
149	Xác định thời gian sống	TCVN 9014:2011
XXI	THỬ NGHIỆM VÁN SỢI, VÁN GỖ, VÁN MDE	
150	Xác định sai lệch so với kích thước danh nghĩa	TCVN 11904:2017
151	Xác định độ ẩm	TCVN 11905:2017
152	Xác định sai lệch khối lượng thể tích so với giá trị trung bình trong cùng một tấm	TCVN 8048:2-2009
153	Xác định độ nở theo chiều dày sau khi ngâm nước ở nhiệt độ $(27 \pm 2)^\circ \text{C}$ trong 24h	TCVN 12445:2018
XXI I	THỬ NGHIỆM VÁN SÀN COMPOSITE GỖ NHỰA	

154	Xác định kích thước khuyết tật chất lượng ngoại quan	TCVN 11352:2016 TCVN 7954:2008
155	Xác định khối lượng thể tích	ASTM D7031-11
156	Xác định tỷ lệ hút nước	ASTM D7031-11
XXI II	THỬ NGHIỆM KÍNH XÂY DỰNG	
157	Độ vỡ mảnh	TCVN 7455:2013
XXI V	THỬ NGHIỆM CỬA	
158	Xác định khuyết tật và ngoại quan	TCVN 7452:2004 TCVN 7451:2004 TCVN 9366:2012
XX V	THỬ NGHIỆM HÓA NƯỚC	
159	Xác định độ PH	TCVN 6492-11
160	Hàm lượng dầu mỡ	Quan sát bằng mắt
161	Màu sắc	Quan sát bằng mắt
XX VI	THỬ NGHIỆM PHỤ GIA HÓA HỌC CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
162	Xác định lượng nước trộn tối đa so với mẫu đối chứng	TCVN 8826:2011
163	Xác định cường độ nén tối thiểu so với mẫu đối chứng	TCVN3118:2022
164	Xác định cường độ uốn tối thiểu so với mẫu đối chứng	TCVN3119:2022
165	Xác định độ pH	TCVN 8826:2011
XX VII	THỬ NGHIỆM PHỤ GIA HOẠT TÍNH TRO BAY CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
166	Xác định lượng nước yêu cầu	TCVN 8825:2011
167	Xác định độ ẩm	TCVN 8262:2009
168	Xác định độ mịn theo lượng sót trên sàng 45 μ m	Phụ lục A TCVN 8827:2011
169	Xác định chỉ số hoạt tính cường độ đối với xi măng sau 28 ngày so với mẫu đối chứng	TCVN 6016:2011
XXV III	THỬ NGHIỆM THẠCH CAO, KHUNG XƯƠNG, BỘT BÀ	
170	Tấm thạch cao: Xác định kích thước, độ chịu uốn, độ hút nước, độ biến dạng ẩm	TCVN 8257: 2023
171	Bột bả: Xác định độ mịn, khối lượng thể tích, thời gian đông kết	TCVN 7239:2014
XXI X	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU CHỐNG THẨM - BĂNG CẢN NƯỚC	
172	Xác định sai lệch so với kích thước danh nghĩa	TCVN 11904:2017
173	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4866:2007
174	Xác định cường độ chịu kéo và độ giãn dài khi đứt	TCVN 4509:2006

175	Xác định thay đổi khối lượng sau khi lão hóa nhiệt	Phụ lục A TCVN 9407:2014
176	Xác định độ bền hóa chất	TCVN 9407:2014
XX X	THỬ NGHIỆM VẢI ĐỊA KỸ THUẬT	
177	Xác định độ dày tiêu chuẩn	TCVN 8220:2009
178	Xác định khối lượng trên đơn vị diện tích	TCVN 8221:2009
179	Xác định lực kéo giật và độ giãn dài kéo giật	TCVN 8871-1:2011
180	Xác định cường độ chịu kéo và độ giãn dài	TCVN 8485:2010
XX XI	THỬ NGHIỆM BÁC THẨM	
181	Xác định độ dày tiêu chuẩn	TCVN 8220:2009
182	Xác định khả năng thoát nước	ASTM D 4716
183	Xác định lực kéo đứt	TCVN 8485:2010
184	Xác định độ giãn dài khi đứt	TCVN 8485:2010
185	Xác định cường độ kéo giật	TCVN 8871-1:2011

Ghi chú (*): Các chỉ tiêu 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.