

BỘ XÂY DỰNG
Số: **349**/GCN-BXD

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập Tự do Hạnh phúc

Hà Nội, ngày **23** tháng **11** 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 08/08/2022 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 xin cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần thương mại dịch vụ và công nghệ xây dựng BKTOP và Biên bản đánh giá ngày 18 tháng 11 năm 2022.

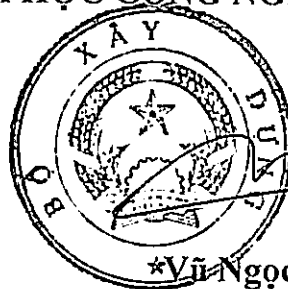
CHỨNG NHẬN:

- Công ty cổ phần thương mại dịch vụ và công nghệ xây dựng BKTOP
Địa chỉ: Lô E1-26, Khu đô thị mới 67,5 ha, khu phố 9, phường Dương Đông, Tp. Phú Quốc, tỉnh Kiên Giang
Mã số thuế: 1702153658
Tên phòng thí nghiệm: Trung tâm vật liệu xây dựng BKTOP.
Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Lô E1-26, Khu đô thị mới 67,5 ha, khu phố 9, phường Dương Đông, Tp. Phú Quốc, tỉnh Kiên Giang.
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.
- Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 534**
- Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế cho Giấy chứng nhận số 762/GCN-BXD ngày 24 tháng 6 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

Công ty CP thương mại dịch vụ
và Công nghệ BKTOP;
Sở XD tỉnh Kiên Giang;
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 534

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 349/GCN-BXD, ngày 23 tháng 11 năm 2022)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ-HÓA XI MĂNG		
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của bột xi măng	TCVN 4030:03; ASTM C 184 AASHTO T128; AASHTO T133; AASHTO T153; ASTM C786; ASTM C188; ASTM C204; BS EN 196; JIS R5201
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:11; ASTM C109; AASHTO T106; ASTM C348; BS EN 196; ISO 679; JIS R5201
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích, hàm lượng bọt khí trong vữa xi măng	TCVN 6017:15; TCVN 8875:12; TCVN 8876:12; ASTM C191; BS EN 196; AASHTO T129; AASHTO T131; ISO 9597; JIS R5201; ASTM C187
4	Xác định độ nở sunfat	TCVN 6068:04; ASTM C452-10
5	Lượng mất khi nung; Hàm lượng SiO ₂ và cặn không tan; Magic oxit; SO ₃	TCVN 141:08; ASTM C114-13; EN 196-2; EN 196-21; EN 459-2
6	Độ nở autoclave	TCVN 8877:11; EN 196; BS 6463
7	Xác định thay đổi chiều dài thanh vữa trong hỗn hợp xi măng pooc lăng	TCVN 7712:13
8	Hàm lượng nhôm ôxít (Al ₂ O ₃), sắt ôxít (Fe ₂ O ₃), Hàm lượng kiềm quy đổi (Na ₂ O) _{qd}	TCVN 6533:99; ASTM C114; ASTM C227
9	Độ nở thanh vữa trong dung dịch sun phát	TCVN 7713:07; ASTM C151; ASTM C490; ASTM C1012; BS 1881; BS 6073
10	Độ nở sunfat tuổi 14 ngày; Độ nở thanh vữa trong môi trường nước	TCVN 6068:04; ASTM C151; ASTM C490; BS 1881:5; BS 6073
11	Độ trắng tuyệt đối	TCVN 5691:00
12	Hàm lượng C ₃ A; C ₄ AF + 2C ₃ A	TCVN 6067:04
13	Xác định nhiệt thủy hóa	TCVN 6070:05
14	Độ co khô	TCVN 8824:11
THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA		
15	Xác định thành phần cỡ hạt, modun độ lớn	TCVN 7572-2:06; AASHTO T27; AASHTO T37; ASTM C136; EN933; BS812; JIS A 1102
16	XD thành phần thạch học của cốt liệu	TCVN 7572-3:06; BS 812 P.104
17	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06; AASHTO T19 ; AASHTO T84; AASHTO T85; ASTM C127; ASTM C128
18	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06; AASHTO T 85; AASHTO T84; ASTM C127; EN 12390; BS 812; JIS A1109; JIS A1110; JIS A1111
19	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06; AASHTO T19; ASTM C29; EN 1097; JIS A 1104
20	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06; AASHTO T255 ASTM C56697; EN 1097; JIS A 1125
21	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06; AASHTO T112 AASHTO T71; ASTM C117; ASTM C142
22	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06; AASHTO T21; ASTM C40; JIS A 1105; JIS A 1142
23	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06; ASTM D2938; ASTM C170; JIS M 0302, ASTM 5731, ASTM 3664
24	Xác định độ nén đập, hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06; BS 812
25	Xác định độ hao mài mòn khí va đập của cốt liệu lớn (LosAngeles), độ mài mòn Micro Deval	TCVN 7572-12:06; AASHTO T96; AASHTO C327; ASTM C131; ASTM C535; JIS A 1121; EN

		1097
26	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06; AASHTO T303; ASTM D227; JIS A1146
27	Xác định khả năng phản ứng kiềm silic cho bê tông và vữa	TCVN 7572-14:06; AASHTO T303; ASTM C227; JIS A1146; ASTM C1260; ASTM C1293; ASTM C1105
28	Chỉ lượng ion clo cho bê tông và vữa	TCVN 7572-15:06; ASTM C 1152; BS 812; ASTM 1152; EN 1744-5
29	Xác định hàm lượng sunfat, sunfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:06; BS 812; ASTM C114; TCVN 9336:12
30	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa	TCVN 7572-17:06; AASHTO T122 ; JIS A1126; BS 812
31	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06; JIS A1126; ASTM D5821
32	Xác định hàm lượng Silic Oxit vô định hình	TCVN 7572-19:06; ASTM C311; ASTM C88; ASTM C227
33	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06; BS 812
34	Chỉ lượng hạt cát nghiền cho bê tông và vữa	TCVN 9205:12
35	Xác định độ bền của cốt liệu ngâm trong môi trường sun phát	ASTM C88; JIS A1122; EN 1367; AASHTO T104
36	Xác định hệ số dương lượng cát ES	AASHTO T176; ASTM D2419
37	Xác định độ ẩm bão hòa khô bề mặt	ASTM C70
38	Xác định hàm lượng hạt nhẹ	ASTM C123
39	Xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883:99
40	Xác định hàm lượng hạt nhỏ hơn 0,075 mm	ASTM C117
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
41	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:22; AASHTO T119; ASTM C14310 ; ASTM C 143M; BS EN 12350; JIS A1101:05; BS 1881
42	Thử độ cứng Vebe	TCVN 3107:22; ASTM C1170; BS 1881; EN 1235-3
43	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:22; AASHTO T158; ASTM C232; EN 12350; EN 480; JIS A1123
44	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:22; AASHTO T158; ASTM C 232
45	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:93
46	Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:22; AASHTO T152; ASTM C231; ASTM C173; BS EN 12350; IS A1128
47	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:22; ASTM C642; EN 12390-7:09
48	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:22; ASTM C642; BS1881
49	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:22
50	Xác định khối lượng thể tích bê tông	TCVN 3115:22; AASHTO T121; ASTM C642; BS 812; BS 1881
51	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:22; ASTM C1585; ASTM C803/C803M; BS EN 12390; DIN 1048
52	Thử độ co	TCVN 3117:22; AASHTO T 160; ASTM C157; JIS A1129
53	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:22; AASHTO T22; AASHTO T24; AASHTO T140; ASTM C39; ASTM C42; EN 12504; BS EN 12390; JIS A1108; JIS A1107
54	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:22; AASHTO T177; AASHTO T97; ASTM C78; ASTM C293; BS EN 12390; JIS A1106; JIS A 1114
55	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:22; AASHTO T198; ASTM C496; BS EN 12390; JIS A1113
56	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338:12; AASHTO T197; ASTM C 403
57	Xác định cường độ lạng trụ và môđun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:22; ASTM C469; JIS A1127:10; EN 13412

58	Thí nghiệm tro bay, phụ gia hóa học cho xi măng, bê tông	TCVN 6882:01; TCVN 8825:11; TCVN 8826:11; TCVN 8827:11; TCVN 8262:09; TCVN 10302:14
59	Lấy mẫu bê tông bằng khoan cấu kiện	ASTM C42:90; ASTM C174; ASTM C174M
60	Độ dính bám của lớp phủ trên nền bê tông	ASTM D 7234:05
61	Xác định nhiệt độ của hỗn hợp bê tông	TCVN 9340:12; AASHTO T 309; ASTM C1064; JIS A1156
62	Xác định độ chảy xóc của hỗn hợp bê tông	ASTM C 1161:05; JIS A 1150:07
63	Xác định độ thấm ion Clo bằng phương pháp đo diện lượng	TCVN 9337:12; ASTM C1202
64	Xác định cường độ kéo bề mặt và cường độ bám dính bằng kéo trực tiếp	TCVN 9491:12; TCVN 9349:12; ASTM C234
65	Xác định hàm lượng ion Clo; Độ hấp thụ nước bề mặt	ASTM C1152; ASTM C1218; BS EN 13580; AASHTO T260; JIS A1154
66	Xác định chiều sâu thấm nước; Hệ số thấm của bê tông	DIN 1040; BS EN 12390; TCVN 8219:09; ASTM C1585
67	Xác định độ chảy xóc của hỗn hợp bê tông	ASTM C1611; EN 12350
68	Thiết kế thành phần cấp phối bê tông và vữa	Số 778/98/QĐ-BXD, TCVN 4459:87; 22TCN 60:84; Số 1329/2016/QĐ-BXD
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
69	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03; EN 1015-1
70	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03; ASTM C230; ASTM C1437; EN 13395; EN 1015
71	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03; EN 445 ; EN 1015
72	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:03 ; TCVN 8824 :11
73	Xác định khả năng thời gian bắt đầu đông kết của vữa	TCVN 3121-9:03 ; ASTM C807; ASTM C953; EN 445; EN 1015
74	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:03 ; EN 1015
75	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:03; ASTM C349; BS EN 196; ASTM C109; ASTM C348; ASTM C349; ASTM C942; EN 445; EN 1015
76	Xác định cường độ bám dính của vữa đã đóng rắn trên nền	TCVN 3121-12:03; ASTM C1583; EN 1015
77	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:03 ; ASTM C1403; EN 1015
78	Xác định hàm lượng ion clo hòa tan trong nước	TCVN 3121-17:03
79	Thí nghiệm vữa cho bê tông nhẹ	TCVN 9028:11
80	Thử nghiệm vữa xi măng khô trộn sẵn không co	TCVN 9204:12; ASTM C939
81	Vữa bơm chèn ống Gen, chèn cấp dự ứng lực, vữa bèn góc polymer	TCVN 11971:18; TCVN 9080:12; ASTM C307; ASTM C579; ASTM C321; ASTM C308; ASTM C531; ASTM C413; ASTM C267
82	Vữa và bê tông chịu axit	TCVN 9034:11; TCVN 8001:08
THỬ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG		
83	Khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12; AASHTO T100; ASTM D854; BS EN ISO 17892; JIS A1202
84	Độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12; AASHTO T217; AASHTO T265; AASHTO T239; ASTM D4959; ASTM D4643; ASTM D2216; BS EN ISO 17892; JIS A1203
85	Giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:12; ASTM D4318; AASHTO T89; AASHTO T90; BS1377; JIS A1205
86	Thành phần hạt	TCVN 4198:14; BS EN ISO 17892; JIS A1204; AASHTO T88; ASTM C136; ASTM D422; ASTM D2487
87	Sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:95; ASTM D3080 ; AASHTO T236; BS1377, TCVN 10323:14
88	Tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12; ASTM D2166; AASHTO T216; ASTM D2435; BS1377; JIS A1217

89	Độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12; 22TCN 333:06; ASTM D698; ASTM D1557; AASHTO T99; AASHTO T180; AASHTO T224
90	Thử nghiệm đầm nén	22TCN 333:06; TCVN 12790:20
91	Khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12; ASTM D2937; AASHTO T204; ASTM D7263; BS EN ISO 17892-2:14
92	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng	22TCVN 332:06; TCVN 8821:11; ASTM D1883; AASHTO T193; BS1377; JIS A1211
93	Thí nghiệm nén 1 trục có nở không, 3 trục (UU, CU, CD, CV)	ASTM D2166; ASTM D2850; TCVN 8868:11; AASHTO T296; BS EN ISO 17892-8
94	Hệ số thấm của đất	TCVN8723:12; ASTM D2434
95	Hàm lượng hữu cơ của đất (cát)	ASTM D2974; TCVN 8726:12
THỬ NGHIỆM ĐẤT GIA CỐ BẰNG CHẤT DÍNH		
96	Xác định thành phần hạt và cấp phối của vật liệu; Xác định đầm nén chặt; cường độ; Mô đun đàn hồi trong phòng; Độ ổn định nước sau 5 chu kỳ sấy bão hòa sấy	22 TCN 58:84; 22 TCN 59:84; ASTM D1633; AASHTO T220; AASHTO T22; AASHTO T294; AASHTO T135; AASHTO T136
97	Xác định cường độ kháng kéo	22TCN 73:84; AASHTO T198; AASHTO T220
98	Xác định hàm lượng xi măng của hỗn hợp đất gia cố xi măng, vôi	AASHTO T294; AASHTO T144; AASHTO T232; AASHTO T211; ASTM D2901
99	Xác định cường độ ép chèn của vật liệu dạng hạt liên kết bằng các chất kết dính	TCVN 8862: 11
100	Độ đầm chặt theo phương pháp khô và ướt	ASTM D559
101	Xác định độ bền theo thời gian	ASTM D560
102	Cường độ kháng nén, uốn của mẫu dạng thanh	ASTM D1634, ASTM D1635
KIỂM TRA THÉP, KIM LOẠI, MỐI HÀN		
103	Thử kéo	TCVN 197:14; AASHTO T244; AASHTO T68M; TCVN 314:08; ISO 6892; AASHTO T244; AASHTO T68M; AASHTO M270; AASHTO M160; ASTM E8M; ASTM F606M; JIS Z 2241; EN 10002; ASTM A370; ISO 898;
104	Thử uốn	TCVN 198:08; ASTM A438; ISO 7438; AASHTO T244; ASTM A370; ASTM E290; JIS Z2248
105	Độ dai va đập	TCVN 312:07
106	Kiểm tra chất lượng mối hàn-thử uốn	TCVN 5401:10; ASTM E190
107	Kiểm tra chất lượng hàn ống-thử nén dẹt	TCVN 5402:10; ASTM A370
108	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:91; AASHTO T68
109	Thử kéo bu lông, ốc vít	TCVN 1916:95; TCVN 1917:14; ASTM A370
110	Thử lực siết bu lông	TCVN 8298: 09; TCVN 1916: 95; ISO 898; JIS B1186; ASTM A325
111	Thử phá hủy mối hàn kim loại-thử kéo ngang	TCVN 8310:10
112	Thử phá hủy mối hàn kim loại-thử kéo dọc	TCVN 8311:10
113	Thử cốt thép bê tông-mối nối bằng ống ren	TCVN 8163:09
114	Kiểm tra không phá hủy-PP dùng bột từ	TCVN 4396:86
115	Kiểm tra không phá hủy-PP thăm thấu	TCVN 4617:88
116	Kiểm tra không phá hủy mối hàn-PP siêu âm	TCVN 6735:00; TCVN 1548:87; TCVN 7507:12
117	Thí nghiệm nêm, neo cáp dự ứng lực	22 TCN 267:00; TCVN 6368:98; ASTM A370:96; ASTM A416-10
118	Chùng ứng suất cáp	ASTM A1061/A1061M; ASTM E328-86
119	Đồng bộ cáp	TCVGT 6: 2005; TCVN 10568:17
120	Thử nghiệm cơ lý nhôm: Xác định độ bền kéo; độ giãn dài tương đối; độ cứng; dạng Profin và dung sai kích thước.	TCXDVN 330:04; ASTM B557-10
121	Thí nghiệm dây, cáp điện, cáp thông tin, cáp tín hiệu, điện nhẹ	TCVN 5935:95; TCVN 6610: 14; TCVN 6614:08; TCVN 2103:94; TCVN 8698:11; TCVN 5936:95
122	Thử kéo coupler	TCVN 8163:10; ASTM A370; TCVN 9392:12; ACI

		318; JGJ 18; JGJ 107; JG 163
123	Kiểm tra cốt thép bị ăn mòn bằng phương pháp hiệu điện thế	TCVN 9348:12
124	Thử kéo mỗi nối thép cốt bê tông bằng ống ren	TCVN 8163:06
125	Lưới hàn dùng trong kết cấu bê tông cốt thép	TCVN 7937-1,2,3:13; TCVN 9391:12; ASTM A1061; ISO 15630; BS 4449
126	Độ dính bám của lớp phủ trên nền kim loại	ASTM D 4541:02
127	Chiều dày lớp mạ kẽm trên thép và VL kim loại	ASTM A153/A153M:03, ASTM A123/A123M; ASME/AWSD1.1
128	Lớp phủ không từ trên chất nền từ - đo chiều dày lớp phủ - phương pháp từ	TCVN 5878:07
129	Thử Độ Cứng Vickers, Rockwell, Brinell	TCVN 258-1:07; TCVN 257-1:01
130	Ống gang dẻo: Kích thước hình học; Độ cứng; Khối lượng lớp phủ; thử kéo mỗi hàn; thử uốn mỗi hàn; Thử nén dẹt	TCVN 10177:13; ISO 2531:09
131	Ống đồng: Kiểm tra kích thước; Độ cứng	ASTM A1073/A1073M; ASTM E384
132	Phân tích thành phần hóa học của kim loại	ASTM E415; DIN 3105; ASTM E1086; ASTM E1251; JIS G 0320; JIS G 1253; TCVN 12513:18; TCVN 1821:09; BS EN 15079
NHỰA BITUM, NHỰA ĐƯỜNG LÔNG, NHỰ TƯƠNG AXÍT		
133	Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:05; AASHTO T49; ASTM D5; EN 1426; BS 2000
134	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05; AASHTO T51; ASTM D113; BS 2000
135	Xác định nhiệt độ hóa mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:05; AASHTO T53; ASTM D36; BS 2000
136	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05; TCVN8818-2:11 AASHTO T48; ASTM D92
137	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05; AASHTO T47; AASHTO T179; AASHTO T240; ASTM D6; ASTM D1754; ASTM D2872; BS 2000
138	Xác định lượng hòa tan của nhựa trong tricloretylen	TCVN 7500:05; AASHTO T44; ASTM D2042
139	Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:05; AASHTO T228; ASTM D70
140	Xác định độ nhớt động học, nhớt tuyệt đối	TCVN 7502:05; TCVN 8818-5:11; AASHTO T202; ASTM D2170
141	Xác định hàm lượng paraffin bằng phương pháp chung cất	TCVN 7503:05; ASTM D3235; EN 12606; DIN 52015
142	Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:05; AASHTO T182; ASTM D3625:96
143	Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817-2:11; AASHTO T54; AASHTO T72; ASTM D940; ASTM D1665; ASTM D88; BS 2000
144	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:11; AASHTO T59; AASHTO T72; ASTM D6930
145	Xác định lượng hạt quá cỡ (Thử nghiệm sàng)	TCVN 8817-4:11; AASHTO T59; ASTM D6933
146	Xác định diện tích hạt	TCVN 8817-5:11; AASHTO T59; ASTM D244; ASTM D88
147	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:11; AASHTO T59; ASTM D6936
148	Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817-7:11; ASTM C115
149	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:11; ASTM E11
150	Thử nghiệm chung cất	TCVN 8817-9:11; TCVN8818-4:11 AASHTO T78; ASTM D402
151	Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8817-10:11
152	Nhận biết nhũ trong nhựa đường a xít phân tách nhanh	TCVN 8817-11:11
153	Nhận biết nhũ trong nhựa đường a xít phân tách chậm	TCVN 8817-12:11

154	Xác định khả năng trộn lẫn với nước	TCVN 8817-13:11
155	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:11
156	Xác định độ bám dính với cốt liệu hiện trường	TCVN 8817-15:11
157	Hàm lượng nước	TCVN 8818-3:11
BÊ TÔNG NHỰA		
158	Thiết kế thành phần cấp phối BTN	TCVN 8820:11; TCVN 13567:20
159	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11; AASHTO T245; BS 598; ASTM D6927; ASTM D1559
160	Hàm lượng nhựa bằng PP chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:11; ASTM D2172; AASHTO T164; EN12697
161	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11; ASTM C136; AASHTO T27, AASHTO T37; EN933-3; BS812:1
162	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng BTN ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11; ASTM D2041; AASHTO T275; AASHTO T209; ASTM D 4311
163	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích BTN ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5:11; AASHTO T230; AASHTO T275; AASHTO T166; ASTM D2950
164	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11; AASHTO T305; ASTM D6399
165	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
166	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11; AASHTO T275; AASHTO T166; ASTM D3203
167	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11; ASTM D3203; AASHTO T269
168	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11; ASTM D3203; AASHTO T269
169	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11; AASHTO T269; ASTM D3203
170	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11; AASHTO T245; BS 598; ASTM D6927; ASTM D1559
171	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý bột khoáng trong bê tông nhựa	22 TCN 58:84; TCVN 7572-2:06; AASHTO T37; AASHTO T21; AASHTO T255; AASHTO T100; ASTM C40
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH, ĐÁ ÓP LÁT		
172	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
173	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09; ASTM C67; AASHTO T32
174	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09; ASTM C67; AASHTO T32
175	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09; ASTM C67; AASHTO T32
176	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09; ASTM C67; AASHTO T32
177	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09; ASTM C67; AASHTO T32
178	Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6355-7:09
179	Xác định sự thoát muối	TCVN 6355-8:09
180	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của gạch gô tông tự chèn	TCVN 6476:99
181	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của gạch bê tông	TCVN 6477:16; ASTM C140; ASTM C426
182	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của gạch bê tông khí chung áp	TCVN 7959:11; ASTM C567; ASTM C1693
183	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của gạch bê tông bọt, bê tông khí không chung áp	TCVN 9030:17; ASTM C567
184	Thí nghiệm gạch ốp lát	TCVN 6415:16; EN ISO 10545
185	Thí nghiệm đá ốp lát nhân tạo	TCVN 8057:09; EN 14617
186	Thí nghiệm gạch Terrazzo	TCVN 7744:13; EN 13748
187	Thí nghiệm gạch lát Granito, gạch lát xi măng	TCVN 6074:95; TCVN 6065:95
188	Thí nghiệm đá ốp lát tự nhiên	TCVN 4732:16; EN 1925; EN 1926; EN 1936; EN 12370; EN 12371; EN 12372; EN 13161; EN 13755; EN 14066; EN 14157; EN 14158; EN 14231; ASTM C97; ASTM C99; ASTM C880; ASTM C1353; ASTM C666; ASTM E303
189	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của ngói lợp	TCVN 4313:95
190	Phương pháp thử vữa, keo dán mạch, keo chít mạch	TCVN 7899-2:08; TCVN 7899-4:08; ISO 13007

191	Thí nghiệm keo silicon, epoxy	TCVN 8267: 09; TCVN 7952: 08; ASTM C1087; ASTM C661; ASTM C792; ASTM C794; ASTM C1135; ASTM D1475; ASTM D562; ASTM D4541; ASTM C882; ASTM C579; ASTM D695; ASTM D412; ASTM C307; ASTM D570; ASTM D780; ASTM D92; ASTM C114; ASTM C836; ISO 1515; ISO 2811-1
ĐÁ XÂY DỰNG, ĐÁ GỐC		
192	Xác định độ ẩm, độ hút nước trong phòng thí nghiệm	TCVN 10321: 14
193	Xác định khối lượng thể tích trong phòng thí nghiệm	TCVN 10322: 14
194	Xác định độ bền cắt	TCVN 10323: 14
195	Xác định độ bền nén	TCVN 10324: 14
196	Xác định cường độ nén 1 điểm của đá gốc	ASTM D5731
197	Xác định cường độ chịu kéo khi bừa của đá gốc	ASTM D3967
198	Xác định cường độ nén và mô đun đàn hồi của đá gốc	ASTM D3148; ASTM D7012
199	Khối lượng thể tích ở trạng thái khô, độ hút nước, độ thấm xanhmetylen, giá trị va đập ẩm của đá, các khoáng vật sét, chỉ số rơi vỡ của đá, hình dạng đá, chỉ số độ bền của đá.	CIRIA 83
200	Mức độ phong hóa	BS 5930: 2000
201	Chỉ số cường độ nén điểm, IS (50), Xác định thành phần thạch học	ISRM 1985; AS 4133
202	Độ bền dẻo dai	ISRM 1988
203	Độ bền thời tiết	CIRIA 83; ASTM C217: 15a
THÍ NGHIỆM SƠN VÀ VECNI		
204	Xác định độ mịn	TCVN 2091:15, ISO 1524
205	Xác định thời gian chảy, độ nhớt	TCVN 2092:15; TCVN 6934:01; ASTM D2196
206	Xác định hàm lượng chất không bay hơi	TCVN 2093:15; TCVN 6934:01
207	Xác định độ phủ	TCVN 2095:15
208	Xác định thời gian khô và độ khô	TCVN 2096:15; TCVN 6934:01; TCVN 6557:00
209	Xác định độ bám dính của màng	TCVN 2097:15; TCVN 6934:01; ASTM D2197; TCVN 4392:86; TCVN 5408:07; ASTM B498; ASTM D6677; ASTM D3359; AS 3894.9; ISO 2409; ISO 1461
210	Xác định độ cứng của màng	TCVN 2098:15; ASTM D2134-07
211	Xác định độ bền uốn của màng	TCVN 2099:15; ASTM D522; BS EN ISO 6860; BS 3900; E11-2006
212	Xác định độ bền va đập của màng	TCVN 2100:15; ISO 6272-2:11; BS 3900
213	Xác định độ bóng của màng	TCVN 2101:15; ISO 2813
214	Xác định màu sắc	TCVN 2102:15; ASTM D6628
215	Xác định độ mài mòn bề mặt	BS EN 13329:16; ASTM D4060
216	Xác định độ bám dính với nền, độ kháng hóa chất, xăng dầu	ASTM D4541; ASTM D1308; ASTM D1308; TCVN 8653:12; TCVN 9014:11
217	Chiều dày lớp mạ	TCVN 4392: 86
218	Chiều dày màng sơn khô	TCVN 9760:13; ISO 2808:07
219	Sơn và lớp phủ kim loại	TCVN 8792:11; TCVN 8785: 11; TCVN 5408:07, ISO 01461:99; TCVN 5878: 07
220	Thí nghiệm sơn kẻ đường nhiệt dẻo, sơn phản quang	TCVN 8791:11
221	Thí nghiệm Sơn tín hiệu giao thông, Sơn vạch đường hệ nước	TCVN 8786:11
222	Thí nghiệm Sơn tương, Sơn nhũ tương	TCVN 8652:12; TCVN 8653:12; TCVN 9405:12
223	Vật liệu chống thấm, Sơn nhũ tương (bitum)	TCVN 9065: 12; TCVN 6557:00
224	Sơn Epoxy	TCVN 9011:11; TCVN 9012:11; TCVN 9013:11;; TCVN 9014:11

225	Son trong nhà (PET), ngoài nhà (PVDI) cho tấm nhựa-nhôm composit	ASTM D1400; ASTM D523; ASTM D3363; ASTM D2256; ASTM D3359; ASTM D968; ASTM D1308; GB/T 17748:16
THỬ NGHIỆM MÀNG CHỐNG THẨM, BĂNG CHỊN NƯỚC		
226	Xác định sai lệch so với kích thước danh nghĩa	TCVN 7756-2:07; TCVN 11904:17; TCVN 9407:14; JIS K 6773
227	Xác định cường độ kéo và độ giãn dài khi đứt	TCVN 4509:13
228	Xác định độ bền xé rách	TCVN 1597-1:06; ISO 34-1:2004
229	Xác định độ cứng shore	TCVN 1595:07; TCVN 8267:09
230	Xác định độ bền hóa chất	TCVN 9407:14
231	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4866:07; ISO 2781:88; TCVN 8826:11
232	Xác định tỉ lệ thay đổi khối lượng sau khi lão hóa nhiệt	TCVN 9407:14; TCVN 9409:14
233	Xác định độ thấm nước của màng chống thấm	ASTM D412:97
234	Thí nghiệm tấm trải chống thấm trên cơ sở bi tum biến tính	TCVN 9067:12
VẬT LIỆU CHỐNG THẨM GÓC XIMĂNG- POLYME; GÓC POLYURETHANE (PU); GÓC POLYUREA; GÓC BI TUM		
235	Cường độ bám dính ở điều kiện thường; Cường độ bám dính sau khi ngâm nước; Cường độ bám dính sau lão hóa nhiệt; Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện thường	BS EN14891:17; ASTM D7234; ASTM D4541; ASTM C836-95; ASTM D903; ISO 8340
236	Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5bar/7 ngày	BS EN14891:17; BS EN12390:09; DIN 1048
237	Độ cứng Shore A	ASTM D2240; DIN 50305
238	Độ bền kéo; Độ giãn dài	ASTM D412-16a ; ISO 37
239	Độ bền xé rách	ASTM 624
240	Độ xuyên nước sau 24h	TCVN 6557:00; DIN EN 1928
241	Độ hút nước	BS 1881:part 122-1983
242	Chịu tác dụng UV	ASTM G53-93
243	Hệ chất kết dính gốc nhựa epoxy	TCVN 7952:08; C881-02
244	Tỷ trọng	TCVN 8826:2011;
THANH TRƯỞNG NỖ		
245	Khối lượng thể tích	ASTM D71
246	Độ nở thể tích	ASTM D471
247	Độ cứng ShoreA	TCVN 1595-1:2013; KSM 6518
PHẦN TÍCH HÓA CHO NƯỚC XÂY DỰNG		
248	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:12
249	Xác định vàng dầu mỡ và màu nước	TCVN 4506:12
250	Độ Ph	TCVN 6492:11; ISO 10523:08
251	Xác định hàm lượng ion Clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96
252	Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:96; ISO 9280:90
253	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 6186:96; TCVN 4565:98
254	Xác định hàm lượng Canxi, Magic	TCVN 6196:00
255	Xác định hàm lượng natri và kali	TCVN 6193-3:00; ISO 9964-3:93
- THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG		
256	Xác định dung trọng độ ẩm của đất bằng PP dao dai	TCVN 8729:12; ASTM D2937
257	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích, xác định độ chặt nền móng đường bằng phương pháp rót cát	TCVN 8729-12; ASTM D1556-96
258	Xác định độ bằng phẳng mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
259	Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng PP sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
260	Xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354: 12
261	Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu áo đường bằng cần benkenman	TCVN 8867:11; AASHTO T256

262	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11; AASITTO T278
263	Do điện trở đất, điện trở chống sét cho công trình	TCVN 9385:12
264	PP không phá hủy sử dụng kết hợp máy siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén	TCVN 9335:12
265	PP điện tử xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:12
266	Đánh giá chất lượng bê tông bằng vận tốc xung siêu âm	TCVN 9357:12
267	Đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng PP thí nghiệm chất tải tĩnh	TCVN 9344:12
268	Thí nghiệm CBR- ngoài hiện trường	TCVN 8821:11; ASTM D4429:09
269	Cọc- PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
270	Thí nghiệm nhỏ cọc tĩnh, nén ngang	ASTM D3689
271	Thí nghiệm nén ngang cọc	TCVN 7888:08; ASTM D3966
272	Thí nghiệm xuyên động (DCP)	ASTM D 1586:92
273	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:12
274	Thí nghiệm gia tải để đánh giá độ bền, độ cứng và khả năng chống nứt	TCVN 9347:12
275	Thí nghiệm cửa sổ, cửa đi	TCVN 7452:04; TCVN 9366-2:12; ISO 140:95; TCVN 9366-1:12; EN 1026; EN 1027; ISO 6612
276	Thí nghiệm siêu âm cọc khoan nhồi, siêu âm thành vách hố khoan	TCVN 9396:12; 22TCN 257:00
277	Thí nghiệm biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:12
278	Thí nghiệm cọc bằng PP biến dạng lớn (PDA)	ASTM D4945:00; TCVN 11321:16
279	Kiểm tra khuyết tật cọc bằng kính lúp và PP soi camera	TCVN 7888:08
280	Thí nghiệm kính xây dựng	TCVN 7219:02; TCVN 7364:04; TCVN 7368:13; TCVN 7455:13; TCVN 8261:09; TCVN 9808:13; TCVN 7527:05
281	Quan trắc lún công trình, do chuyển vị ngang, do độ nghiêng công trình, trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9360:12; TCVN 9364:12; TCVN 9398:12; TCVN 9400:12
282	Ống cống bê tông cốt thép thoát nước-Yêu cầu kỹ thuật và PP thử	TCVN 9113:12; TCVN 9116:12; ASTM C497
283	Thí nghiệm Hồ ga Bê tông cốt thép thành mỏng đúc sẵn	TCVN 10333:14
284	Cột điện bê tông cốt thép lõi tâm-Yêu cầu kỹ thuật và PP thử	TCVN 5847:16
285	Các chỉ tiêu cơ lý của Bentonite	TCVN 9395:12
286	Kiểm tra sản phẩm bó vữa bê tông đúc sẵn	TCVN 10797:15
287	Cọc bê tông ly tâm ứng lực trước	TCVN 7888:08; JIS A 5335; JIS A 5337; JIS A 5373
288	Xác định cường độ kéo nhỏ bê tông	TCVN 9490: 12; ASTM C900
289	Xác định lực kéo nhỏ thép, bu lông, vít cấy trên kết cấu	ASTM E3121; ASTM D4435; BS 5080; BS 8539
290	Xác định lực cắt bu lông, vít cấy trên kết cấu	ASTM F606
291	Đo chấn động	TCVN 7378:2004
292	Xốp cách nhiệt; Tỷ trọng; Cường độ chịu nén; Độ hút nước; Độ ổn định kích thước	ASTM C1622; ASTM D3574; ASTM D1621; ASTM C272; ASTM D2126; ASTM C203
-	THỬ NGHIỆM ỐNG NHỰA PVC, uPVC, HDPE, PE, PPR	
293	Tác động của axit sunfuric	TCVN 6037:85
294	Đặc tính hình học	TCVN 6145:07
295	Xác định độ bền va đập	TCVN 6144:03
296	Xác định độ bền áp suất bên trong	TCVN 6149-1:07

297	Thử độ chịu nhiệt	ASTM D1525
298	Xác định độ bền kéo đứt	TCVN 7434:04
299	Độ cứng vòng, độ cứng đàn hồi	TCVN 8492:11; TCVN 8850:11
300	Thí nghiệm ống nhựa gân xoắn HDPE	TCVN 9070:12; ASTM D1203
301	Thử độ kín Ống PVC bằng áp suất thủy lực ngoài	TCVN 6041:95
- THẨM ĐÁ, RỌ ĐÁ, LƯỚI THÉP LÀM RỌ ĐÁ		
302	XXác định chiều dài, chiều rộng, chiều cao; kích thước mắt lưới; độ chặt mỗi nốt; đường kính dây viền; cường độ chịu kéo dây viền; đường kính dây lưới; cường độ chịu kéo dây lưới; Dây thép buộc; Vách ngăn	ASTM A 975
303	Xác định đường kính sợi thép; cường độ chịu kéo dây thép; Chiều dày lớp vỏ bọc; Kích thước mắt cáo	BS 1052; ASTM D792
304	Khối lượng lớp mạ kẽm	TCVN 4392:86; TCVN 2053:93; BS EN 10244
305	Xác định khả năng kháng ăn mòn	ASTM D1242
306	Xác định ứng suất kéo đứt và độ giãn dài tương đối của sợi thép	TCVN 1824: 93
307	Độ ăn mòn của đá trong điều kiện khô và ướt	ASTM D4992
- LỚP PHỦ PVC RỌ ĐÁ THẨM ĐÁ		
308	Trọng lượng riêng	ASTM D 792-91
309	Độ cứng	ASTM D 2240-91
310	Lượng bay hơi	ASTM D 2287-92; ASTM D1203
311	Cường độ chịu kéo; Độ giãn dài	ASTM D 412-92
312	Mô đun đàn hồi tại độ giãn 100%	ASTM D 87
313	Khả năng kháng hao mòn; Tính giòn ngoài nhiệt độ	ASTM D 1242-56
THÍ NGHIỆM CƠ LÝ GỖ		
314	Xác định độ hút ẩm	TCVN 8046:09
315	Xác định độ ẩm khi thử cơ lý	TCVN 8048-1:09
316	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8048-2:09
317	Xác định giới hạn bền khi uốn tĩnh	TCVN 8048-3:09
318	Xác định mô đun đàn hồi khi uốn tĩnh	TCVN 8048-4:09
319	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 8048-5:09
320	Xác định ứng suất song song thớ	TCVN 8048-6:09
321	Xác định giới hạn bền khi kéo	TCVN 8048-7:09
322	Xác định giới hạn bền khi trượt và cắt	TCVN 8048-9:09
323	Xác định độ bền uốn va đập	TCVN 8048-10:09
324	Xác định độ cứng va đập	TCVN 8048-11:09
325	Xác định độ cứng tĩnh	TCVN 8048-12:09
326	Xác định độ co rút theo phương xuyên tâm và phương tiếp tuyến	TCVN 8048-13:09
327	Xác định độ co rút thể tích	TCVN 8048-14:09
328	Xác định độ giãn nở theo phương xuyên tâm và phương tiếp tuyến	TCVN 8048-15:09
329	TCVN 7756:07; EN 13329; TCVN 11947:18; TCVN 11948:18; TCVN 11950:18; TCVN 11904:17; TCVN 11905:17; TCVN 12445:18; TCVN 12446:18; TCVN 12447:18; TCVN 11906:17; TCVN 11899:18; ISO24316	
330	Thử nghiệm cơ lý của mẫu nhỏ từ gỗ tự nhiên	TCVN 8044:14
- VẬT LIỆU CÁCH NHIỆT, VẬT LIỆU CHỊU LỬA		
331	Kích thước, ngoại quan	TCVN 4710: 98
332	Khối lượng riêng	TCVN 6530-2: 07
333	Độ chịu lửa	TCVN 6530-4: 07; ISO 528: 1983
334	Độ co nở phụ sau khi nung, độ co dư	TCVN 6530-5: 07; JIS 2554
335	Độ biến dạng dưới tải trọng 0.2 N/mm ²	TCVN 6530-6: 07; ISO 1893: 89

336	Độ bền sốc nhiệt	TCVN 6530-7: 07; BS 1902
337	Độ bền uốn ở nhiệt độ cao	ISO 5013: 1982
338	Khối lượng thể tích dạng hạt	ISO 8840: 1987
339	Độ mài mòn ở nhiệt độ thường	ASTM C704
340	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp biểu kiến, độ hút nước, độ xốp thực	TCVN 6530-3: 07; TCVN 7949-1: 08; ISO 5017: 98
341	Xác định độ bền nén	TCVN 7949-2: 08; TCVM 6530: 07; ISO 10059; JIS R2553
342	Xác định độ dẫn nhiệt bằng phương pháp tấm phẳng	ISO 8320: 1991
- THÍ NGHIỆM THẠCH CAO, BỘT BÀ		
343	Xác định kích thước, độ sâu của gờ vuốt thon, độ vuông góc của cạnh	TCVN 8257-1:09
344	Xác định độ cứng của gờ và lõi	TCVN 8257-2:09
345	Xác định cường độ chịu uốn	TCVN 8257-3:09
346	Xác định kháng nhỏ đinh	TCVN 8257-4:09
347	Xác định độ biến dạng ẩm	TCVN 8257-5:09
348	Xác định độ hút nước	TCVN 8257-6:09
349	Xác định độ hấp thụ nước bề mặt	TCVN 8257-7:09
350	Loại chất lưu huỳnh dễ bay hơi	ASTM C471M-16a
351	Thí nghiệm các chỉ tiêu Cơ lý Bột bà	TCVN 7239:14
352	Xác định thời gian đông kết Bột bà	TCVN 6017:15
353	Thử nghiệm khung xương trần	ASTM 635; ASTM I:3090
354	Thí nghiệm gồm sứ vệ sinh	TCVN 5436:06
355	Tấm xi măng sợi	TCVN 8259:09
356	Tấm thạch cao và Panel thạch cao có sợi gia cường	ASTM C473:17; ASTM C471M
- VẢI ĐỊA KỸ THUẬT, BÁC THẨM VÀ VỎ BỌC BÁC THẨM		
357	Cường độ kéo giật và độ giãn dài	TCVN 8871-1:11; TCVN 8485:10; ASTM D 4632
358	Xác định lực xé rách hình thang	TCVN 8871-2:11; ASTM D-4533
359	Khả năng chống xuyên (CBR)	TCVN 8871-3:11; ISO 12236; ASTM D6241; DIN 54307; ASTM D 4833
360	Xác định lực kháng xuyên thùng thanh	TCVN 8871-4:11; ASTM D4833
361	Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5:11; ASTM D3786; ASTM D5497
362	Xác định kích thước lỗ biểu kiến bằng PP sàng khô	TCVN 8871-6:11; ASTM D4751; ISO 12956
363	Xác định độ thấm xuyên và hệ số thấm	TCVN 8487:10; ASTM D4491; BS 6906/3; ISO 11058
364	Xác định lưu lượng thấm ngang	ISO 12958
365	Cường độ chịu kéo của mối nối	TCVN 9138:12; ASTM D4884; ISO 10321
366	Khối lượng trên đơn vị diện tích	TCVN 8221:09; ASTM D5261; ASTM D3776; ISO 9864
367	Độ dày danh định	TCVN 8220:09; ISO 9863; ASTM D5199; ASTM D1777; ASTM D5994
368	Xác định độ dẫn nước	TCVN 8483:10
369	Xác định sức bền kháng thùng bằng PP rơi côn	TCVN 8484:10; BS 6906; ISO 13433
370	Xác định kích thước lỗ lọc bằng phép thử sàng ướt	TCVN 8486:10; ASTM D4751; EN ISO 12956
371	Xác định lưu lượng thoát nước	TCVN 8487:10; TCVN 8483:10; ASTM D 4716:03
372	Xác định cường độ chịu kéo và độ giãn dài	TCVN 8485:10; ISO 10319; ASTM D 4595; ASTM D 6455; ASTM D 6637; ASTM D 638; ASTM D 5035
373	Xác định khả năng chịu tia cực tím, nhiệt độ và độ ẩm	TCVN 8482: 10; ASTM D4355

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.