

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 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 Công văn xin đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần kỹ thuật xây dựng và thương mại Phúc Sơn ngày 25 tháng 6 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần kỹ thuật xây dựng và thương mại Phúc Sơn

Địa chỉ: Số 851, Đường Tam Trinh, P. Yên Sở, Q. Hoàng Mai, Hà Nội

Mã số thuế: 0106862002

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm kiểm định chất lượng công trình

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Khu đô thị mới Tứ Hiệp xã Tứ Hiệp huyện Thanh Trì, TP Hà Nội

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.

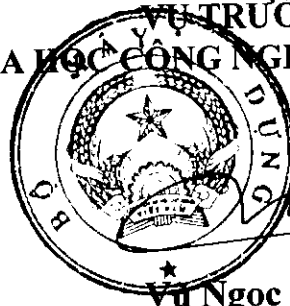
2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 1518**

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

Nơi nhận:

- Công ty CP kỹ thuật xây dựng và thương mại Phúc Sơn;
- Sở XD Tp. Hà Nội;
- 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 1518**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng Số:
945 /GCN-BXD, ngày 08 tháng 7 năm 2019)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
	Thử nghiệm cơ lý xi măng	
1	- Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030 :2003
2	- Xác định giới hạn uốn và nén	TCVN 6016:11;(ISO 679 :09)
3	- XD độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017 :2015
4	- XD độ nở sunfat	TCVN 6080:2004
	Hỗn hợp bê tông và bê tông nặng	
5	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
6	- Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
7	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
8	- Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:93
9	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
10	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
11	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
12	- Xác định giới hạn bên khi nén	TCVN 3118:93
13	- Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:93
14	- Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:93
15	- Xác định độ cứng vebe	TCVN 3107:93
16	- Phương pháp phân tích thành phần	TCVN 3110:93
17	- Xác định độ co	TCVN 3117:93
18	- Xác định giới hạn bên kéo khi uốn	TCVN 3119:93
19	- Xác định giới hạn bên kéo khi bẻ	TCVN 3120:93
20	- Xác định mô đun đàn hồi khi nén tĩnh của bê tông	TCVN 5726:93
21	- Xác định lực liên kết giữa bê tông và cốt thép	22TCN-60:84
22	- XD cường độ kéo khi ép chế của vật liệu lên kết bằng chất kết dính	TCVN 8862:2011
	Thử cốt liệu bê tông và vữa	
23	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
24	- Xác định thành phần thanh lọc	TCVN 7572-3:06
25	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
26	- XD KLR; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
27	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
28	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
29	- XDHL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
30	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
31	- Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
32	- XD độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
33	- XD độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
34	- XD hàm lượng hạt trôi dạt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
35	- Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:06
36	- Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:06
37	- Xác định hàm lượng sunfat và sunfit cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:06
38	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
39	- Xác định hàm lượng bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06
40	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
41	- PP xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM 1883-99
42	- Xác định hệ số (ES)	ASTM D2419-91
	Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng	
43	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
44	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
45	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
46	- Xác định thành phần cơ hạt	TCVN 4198:2012

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
47	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012
48	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
49	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
50	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
51	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) - Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332 - 06
52	- Thí nghiệm nén một trục có nở hông	ASTM D 2166-01
53	- Xác định hệ số thấm K	ASTM D 2434-00
54	- Xác định đặc trưng tan rã của đất	14 TCN 132:2005
55	- Xác định đặc trưng trương nở của đất	14 TCN 133:2005
56	- Xác định đặc trưng co ngót của đất	14 TCN 134:2005
57	- Xác định góc nghi tự nhiên của đất rời	14 TCN 146:2005
58	- Xác định đặc trưng lún ướt của đất rời	14 TCN 138:2005
59	- Xác định hàm lượng chất hữu cơ trong đất	14 TCN 148:2005
60	- Xác định các chỉ tiêu trên máy nén 3 trục (UU, CU, CD, CV)	ASTM D 2850-95
61	- Xác định cường độ kéo khi ép trẻ	TCVN 8862:11
Thử nghiệm vữa xây dựng		
62	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
63	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
64	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
65	- Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:03
66	- Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:03
67	- Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
68	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
69	- Xác định cường độ bám dính của vữa đã đông rắn trên nền	TCVN 3121-12:03
70	- Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
Thử nghiệm chỉ tiêu cơ lý của k.loại & mối hàn k. loại		
71	- Thử kéo	TCVN 197:2002
72	- Thử uốn	TCVN 198:2008
73	- Thử kéo bu lông	TCVN 5401:91
74	- Kiểm tra chất lượng mối hàn -Thử uốn	TCVN 5401:91
75	- Kiểm tra chất lượng hàn ống -Thử nén dẹt	TCVN 5402:91
76	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:91
77	- Thử kéo bu lông	TCVN 1916:95
78	- Cốt thép - Phương pháp uốn và uốn lại	TCXD 224:98
79	- Kiểm tra không phá hủy mối hàn - Phương pháp siêu âm	TCVN 6735:2000
80	- Phân loại và đánh giá khuyết tật mối hàn bằng PP phim ronghen	TCVN 4394:86
81	- Kiểm tra không phá hủy -PP bột từ	TCVN 4396:86
82	- Kiểm tra không phá hủy - PP thăm thấu	TCVN 4617:88
83	- Thử độ cứng	TCXDVN 330:2004
84	- Lốp phủ mạ kẽm nóng - phương pháp thử	TCVN 5408:91
85	- Đo chiều dày lớp phủ - chiều dày sơn	TCVN 2095:93
Bê tông nhựa		
86	- Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
87	- Xác định hàm lượng nhựa bằng PP sử dụng máy chiết ly tâm	TCVN 8860-2:2011
88	- Xác định thành phần hạt sau chiết	TCVN 8860-3:2011
89	- XD tỷ trọng lớn nhất ,khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
90	- XD tỷ trọng lớn nhất, KLR của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5:2011
91	- Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
92	- Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
93	- Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
94	- Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
95	- Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
96	- Xác định độ rỗng lấp đầy của nhựa	TCVN 8860-11:2011
97	- Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
	Nhựa bitum	
98	- Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
99	- Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005
100	- Xác định nhiệt độ hoá mềm	TCVN 7497:2005
101	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN8818-2:11 TCVN 7498:05
102	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:2005
103	- Xác định độ nhớt động học	TCVN7502:05;ASTM D 2170
104	- Xác định hàm lượng hòa tan trong tricloretylen	TCVN 7500:2005
105	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 7501:2005
106	- Xác định hàm lượng paraphin bằng phương pháp chưng cất	TCVN 7503:2005
107	- Xác định độ bám dính của đá	TCVN 7505:2005
108	- Chỉ số độ kim lún PI	Phụ lục II-TT27
	Thử nghiệm tại hiện trường	
109	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71
110	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
111	- Khoan mẫu Bê tông nhựa	
112	- Khoan mẫu bê tông xi măng	
113	- Thí nghiệm CBR hiện trường	TCVN 8821-01 ASTM D 4429:93
114	- Phương pháp hỗn hợp xung siêu âm và song bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
115	- Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
116	- Cọc-PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục, tải trọng đẩy ngang và tải trọng nhỏ dọc trục	TCVN 9393:12; ASTM D3966; ASTM D3689
117	- Xác định bề dày bê tông lớp phủ và đường kính cốt thép	TCVN 9346-2012
118	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
119	- PP thử nghiệm XD modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
120	- XD môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Ben kelman	TCVN 8867:11
121	- Nén tĩnh cọc	TCVN 9393-2012
122	- Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9396-2012
123	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
124	- Xác định độ ẩm, độ chặt của đất bằng PP phóng xạ	TCVN 9350:2012
125	- Thí nghiệm biến dạng nhỏ (PIT)	TCXDVN 359:2005
126	- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012
127	- Thí nghiệm xuyên tĩnh	TCVN 9352:2012
128	- Thí nghiệm xuyên động (DCP)	ASTM D 1586:92
129	- Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 3772:1985
130	- Đo chuyển vị ngang của công trình	TCXD 203:97
131	- Siêu âm thành vách hố khoan cọc khoan nhồi	22TCN 257:2000
132	- PP điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:12
133	- Thử tải ống công bê tông cốt thép	TCVN 9113:12
134	- Thử tải công hộp bê tông cốt thép	TCVN 9113:12
135	- PP đo điện thế kiểm tra khả năng ăn mòn cốt thép trong bê tông	TCXDVN 294:03
136	- PP xác định môđun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCXDVN 80:02
137	- Xác định độ thấm nước của đất bằng đồ nước hồ đào, hồ khoan	14TCN 156:06
138	- Cáp dự ứng lực trước (cường độ, đo dẫn dài, độ tụ leo, môđun đàn hồi)	ASTM A370:96
	Thử nghiệm phụ gia cho bê tông	
139	- Xác định độ pH	TCVN 8826:2011
140	- Xác định tỷ trọng	TCVN 8826:2011
141	- Xác định hàm lượng chất khô	TCVN 8826:2011
142	- Kiểm tra tính năng của chất phụ gia theo các chỉ tiêu khả năng giảm nước, ảnh hưởng tới thời gian ninh kết của hỗn hợp và cường độ bê tông	TCVN 8826:2011
143	- Kiểm tra ảnh hưởng của chất phụ gia đến độ co nở của bê tông	TCVN 8826:2011

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
144	- Các chỉ tiêu cơ lý của phụ gia	TCVN 8826:2011
145	- Xác định hàm lượng chất khô của phụ gia	TCVN 8826:2011
146	- Xác định hàm lượng nở của phụ gia	TCVN 8826:2011
147	- Xác định tỷ trọng của phụ gia lỏng	TCVN 8826:2011
148	- Xác định hàm lượng Ionclo	TCVN 8826:2011
Thí nghiệm nhũ tương axit		
149	- XD hàm lượng nước, nhựa đường và tính chất của nhựa nhũ tương	22TCN-354-06
150	- Xác định độ nhớt	22TCN-354-06
151	- XD hàm lượng chất thu được khi chưng cất	22TCN-354-06
152	- XD độ đồng đều và độ ổn định của nhũ tương nhựa đường	22TCN-354-06
153	- XD lượng tồn thất và phần còn lại sau khi sấy	22TCN-354-06
154	- XD tốc độ phân tách	22TCN-354-06
155	- XD độ dính bám cốt liệu	22TCN-354-06
156	- XD lượng hạt > 850 micromet	22TCN-354-06
157	- Độ nhớt Saybolt Furl	TCVN 8817-2:11
158	- Độ ổn định lưu trữ, 24h,%	TCVN 8817-3:11
159	- Lượng hạt quá cỡ, thử nghiệm sàng, %	TCVN 8817-4:11
160	- Điện tích hạt	TCVN 8817-5:11
161	- Độ khử nhũ	TCVN 8817-6:11
162	- Thử nghiệm trộn với xi măng, %	TCVN 8817-7:11
163	- Độ bám dính và tính chịu nước	TCVN 8817-8:11
164	- Thử nghiệm chưng cất	TCVN 8817-9:11
165	- Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8817-10:11
166	- Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách nhanh	TCVN 8817-11:11
167	- Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách chậm	TCVN 8817-12:11
168	- Xác định khả năng trộn với nước	TCVN 8817-13:11
169	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:11
170	- Xác định độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:11
Thử nghiệm cơ lý gạch xây		
171	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
172	- Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009
173	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
174	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
175	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
Các phép thí nghiệm cơ lý đá ốp lát xây dựng		
176	- Xác định: độ cứng vạch bề mặt, khối lượng thể tích, độ bền uốn, độ hút nước, độ mài mòn; kích thước, khuyết tật	TCVN 4732:07
Thử cơ lý vật liệu bột khoáng trong bê tông nhựa		
181	- Hình dáng bên ngoài; Thành phần hạt; Lượng mất khi nung; Hàm lượng nước; Khối lượng riêng của bột khoáng chất; KL thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất; Hàm lượng chất hòa tan trong nước; Hệ số háo nước; Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường; Khối lượng thể tích và độ rỗng rư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường; Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58-84
191	- Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58-84
Các phép thí nghiệm phân tích hóa nước cho xây dựng		
193	- Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88
194	- Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
195	- Xác định độ pH	TCVN 6492:99
196	- Xác định hàm lượng CL	TCVN 6194:96
197	- Xác định hàm lượng SO4	TCVN 6200:96
198	- Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:88
Thử nghiệm cơ lý gạch bê tông tự chèn		
199	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:2012
200	- Xác định: cường độ nén, cường độ hút nước, độ mài mòn	TCVN 6476:2012

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
	Thử nghiệm cơ lý gỗ	
203	- Xác định độ ẩm khi thử cơ lý	TCVN 8048-1:09
204	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 8048-5:09
205	- Xác định giới hạn bền khi kéo	TCVN 8048-7:09
206	- Xác định giới hạn bền khi uốn tĩnh	TCVN 8048-3:09
207	- Xác định giới hạn bền khi trượt và cắt	TCVN 8048-9:09
208	- Xác định số vòng năm	TCVN 8045-09
209	- Xác định độ hút ẩm	TCVN 8046-09
210	- Xác định độ hút nước và độ dẫn dài	TCVN 8046-09
211	- Xác định độ co nứt	TCVN 361:1970
212	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8084-2:2009
213	- Xác định ứng suất kéo song song thớ	TCVN 8048-6:09
214	- Xác định độ bền uốn va đập	TCVN 8048-10:09
215	- Xác định độ dẫn nở thể tích	TCVN 8048-16:09
216	- Thử cơ lý của gỗ nhân tạo	CSN 49 2612
	Vải địa kỹ thuật - bắc thăm và vỏ bọc bắc thăm	
217	- Xác định độ dày tiêu chuẩn	ASTM D5199:91
218	- Xác định khối lượng đơn vị diện tích	ASTM D5261:91
219	- Xác định kích thước lỗ lọc của vải	ASTM D4751:91
220	- Cường độ xé rách chiều cuộn	ASTM D4533:91
221	- Cường độ xé rách chiều khổ	ASTM D4595:91
222	- Độ dẫn dài khi kéo đứt chiều khổ; kéo đứt chiều cuộn	ASTM D4595:91
223	- Độ dẫn dài ứng với cường độ chịu kéo tính toán $\leq 10\%$	ASTM D4595:91
224	- Khả năng chống xuyên (CBR) của vải địa kỹ thuật	ASTM D4833:91
225	- Xác định sức chọc thủng bằng phương pháp rơi côn	BS 6906 P6:97
226	- Xác định hệ số thấm đơn vị	ASTM D4491:91
227	- Cường độ bền chịu kéo giật, độ dẫn dài của vải địa KT bắc thăm	ASTM D4632-91
228	- Khả năng thoát nước của vải địa kỹ thuật bắc thăm	ASTM D4716-91
	Thử nghiệm cơ lý gạch bloc bê tông	
229	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:11
230	- Xác định: cường độ nén, độ rỗng, độ hút nước	TCVN 6477:11
	Cơ lý bentonite	
233	- Xác định khối lượng riêng, độ nhớt, hàm lượng cát, tỷ lệ chất keo, lượng mất nước, độ dày áo của sét, lực cắt tĩnh, tính ổn định, độ pH	TCVN 9395:2012
	Thử nghiệm sơn	
234	- Xác định độ mịn	TCVN 2091:08
235	- Độ nhớt	TCVN 2092:08
236	- Xác định hàm lượng chất không bay hơi	TCVN 2093:08
237	- Xác định độ phủ	TCVN 2095:08
238	- Xác định thời gian khô và độ khô	TCVN 2096:08
239	- Xác định độ bám dính của màng	TCVN 2097:08
240	- Phép thử dao động tắt dần của con lắc - xác định độ cứng của màng	TCVN 2098:08
241	- Xác định độ bền uốn của màng	TCVN 2099:08
242	- Xác định độ bền va đập của màng	TCVN 2000:08
243	- Xác định độ bóng của màng phản quang của màng sơn	TCVN 2001:08
244	- Xác định màu sắc	TCVN 2002:08
245	- Xác định tỷ trọng	IOS 2811-1:11
246	- Thử nghiệm các chỉ tiêu cơ lý sơn tường dạng nhũ tương	TCVN 8653:12
247	- Thử nghiệm sơn kẻ đường	22TCN 282:02
248	- Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý Sơn tín hiệu giao thông - vật liệu kẻ đường phản quang dẻo nhiệt	TCVN 8791:11
	Thử nghiệm nhựa đường lỏng	
249	- Thử nghiệm nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2:2011
250	- Thử nghiệm xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3:2011
251	- Thử nghiệm chung cát	TCVN 8818-4:2011

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
252	- Thử nghiệm xác định độ nhớt tuyệt đối	TCVN 8818-5:2011
	Vật liệu chống thấm	
253	- Xác định: cường độ kéo; độ giãn dài; độ cứng Shore	ASTM D412:97
256	- Xác định: độ kháng kiềm; màu sắc; độ thấm nước	ASTM D412:97
	Tấm thạch cao	
259	- Độ cứng, cường độ chịu uốn, biến dạng âm, độ hút nước	TCVN 8256:2009
	Thí nghiệm bột bả	
260	- Độ mịn, XĐ thời gian đông kết, KLTT, độ giữ nước, độ bền nước, độ cứng bề mặt, độ dính bám	TCVN 7239:2003
	Đất gia cố bằng chất kết dính	
261	- XĐ đảm nén chặt, XĐ cường độ kháng ép, XĐ môđun đàn hồi	22TCN 59:84
	Thí nghiệm gạch block bê tông nhẹ	
262	- XĐ hình dạng, kích thước; XĐ cường độ nén; XĐ KLTT khô; XĐ độ xốp biểu kiến; XĐ độ hút nước, XĐ KLR	TCVN 9030:2011
	Thử nghiệm ống nhựa	
263	- Xác định độ va đập	TCVN 7305:2003
264	- Thử áp suất ống	TCVN 7305:2003
265	- Thử độ chịu nhiệt	ASTM D 1525
266	- Thử độ bền đứt	TCVN 7434:04
	Thử nghiệm kính xây dựng	
267	- Xác định khuyết tật ngoại quan, chiều dày	TCVN 7219:04
268	- Xác định độ bền nhiệt	TCVN 7364:04
269	- Xác định độ bền va đập bằng bi rơi	TCVN 7368:04
270	- Xác định độ bền va đập bằng con lắc	TCVN 7368:04
271	- Xác định lượng mảnh vỡ khi tãi	TCVN 7455:04
	Thử nghiệm dây cáp điện	
272	- Xác định đường kính ruột dẫn, đườn kính sợi; Đo điện trở của ruột dẫn; Độ bền kéo và độ giãn dài khi đứt; Độ hao mòn khối lượng	TCVN 6610-2; IEC 60227-2

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.