

Hà Nội, ngày **16** tháng **10** năm **2018**

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 Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần xây dựng và thương mại Hà Nội Thăng Long và Biên bản đánh giá ngày 18 tháng 9 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần xây dựng và thương mại Hà Nội Thăng Long
Địa chỉ: Số nhà 80, phố Me, thị trấn Me, huyện Gia Viễn, tỉnh Ninh Bình.
Mã số thuế: 0106658166

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

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Lk 187, Lô No06, khu đất dịch vụ Cây Quýt, phường La Khê, quận Hà Đông, thành phố 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 1466**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 202/QĐ-BXD ngày 09 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần xây dựng và thương mại Hà Nội Thăng Long;
- 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 1466**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng Số:
675 /GCN-BXD, ngày 16 tháng 10 năm 2018)

TT	Tên phép thử xin công nhận	Tiêu chuẩn kỹ thuật
	PHÉP THỬ CƠ LÝ XI MĂNG	
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
2	Xác định giới hạn bên uốn, bên nén	TCVN 6016: 2011
3	XĐ độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, độ ổn định thể tích của xi măng	TCVN 6017: 1995
4	Xác định độ nở Sun phát	TCVN 6068: 2004
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
5	Phương pháp lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử	TCVN 3105:93
6	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
7	Phương pháp VEBE	TCVN 3107:93
8	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
9	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109: 93
10	Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:79
11	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112: 93
12	Xác định độ hút nước	TCVN 3113: 93
13	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114: 93
14	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115: 93
15	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116: 93
16	Xác định độ co	TCVN 3117: 93
17	Xác định giới hạn bên khi nén	TCVN 3118: 93
18	Xác định giới hạn bên kéo khi uốn	TCVN 3119: 93
19	Xác định giới hạn bên kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120: 93
20	Xác định cường độ lắng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:93
21	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338:12
	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
22	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-02:06
23	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước.	TCVN 7572-04:06
24	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-05:06
25	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-06:06
26	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-07:06
27	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-08:06
28	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-09:06
29	XĐ độ bền của cốt liệu trong dung dịch muối Na ₂ SO ₄ hoặc MgSO ₄	ASTM C88:05 AASHTO T104:90
30	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
31	Xác định độ nén đập trong xi lanh và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
32	XĐ độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Log Angeles)	TCVN 7572-12:06
33	Xác định hàm lượng hạt thoi, dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
34	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic.	TCVN 7572-14:06
35	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:06
36	Xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883-99
37	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
38	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06
39	Xác định hàm lượng silic oxit vô định hình	TCVN 7572-19:06

40	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
41	Xác định hệ số (ES)	ASTM D2419-91
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
42	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
43	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
44	Xác định giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197:12 AASHTO T89, T90
45	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14
46	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:95
47	Xác định tính nén lún trong phòng (Nén không nở hông)	TCVN 4200:12
48	Xác định đầm chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
49	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
50	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – Trong phòng thí nghiệm	TCVN 332-06
51	Thí nghiệm nén một trục có nở hông	ASTM D2166-01
52	Xác định hệ số thấm của đất	TCVN 8723:12
53	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:12;
54	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:12
55	Xác định đặc trưng co ngót của đất trong phòng TN	TCVN 8720:12
56	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời	TCVN 8721:12
57	Xác định các đặc trưng lún ướt của đất	TCVN 8722:12
58	Xác định đặc trưng góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:12
59	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:12
60	Xác định tổng hàm lượng các ion thành phần muối tan trong đất	TCVN 8727:12
61	Xác định chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU, CU, CD, CV)	TCVN 8868:11
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
62	Thử kéo	TCVN 197:2014
63	Thử uốn	TCVN 198:2008
64	Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử uốn	TCVN 5401:10
65	Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử va đập	TCVN 5402:10
66	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10
67	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại. Thử kéo ngang	TCVN 8311:10
68	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại. Thử kéo dọc	TCVN 8312:10
69	Thử kéo bu lông	TCVN 1916:95
70	Thí nghiệm ống thép đen	BS 1387:85
71	Lớp phủ mạ kẽm – Phương pháp thử	TCVN 5408:07
72	Xác định độ cứng kim loại-PP Britnel	TCVN 256:06
73	Xác định độ cứng kim loại-PP Rocven	TCVN 257:85
74	Thử kéo mối nối bằng ống ren	TCVN 8163:09,
75	Kiểm tra không phá hủy – PP dùng bột từ	TCVN 4396:86
76	Kiểm tra không phá hủy – PP thâm thấu	TCVN 4617:88;
77	Kiểm tra không phá hủy mối hàn – PP Siêu âm	TCVN 6735:2000
78	Thử áp dụng ứng lực trước	TCVN 6284;
THÍ NGHIỆM BỘT BÀ		
79	Độ mịn	TCVN 7239:2003
80	Khối lượng thể tích	TCVN 7239:2003
81	Xác định thời gian đông kết	TCVN 7239:2003
82	Độ giữ nước	TCVN 7239:2003
83	Độ bền nước	TCVN 7239:2003
84	Độ cứng bề mặt	TCVN 7239:2003
85	Độ dính bám với nền	TCVN 7239:2003

	BÊ TÔNG NHỰA	
86	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1 : 2011
87	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2 : 2011
88	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3 : 2011
89	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4 : 2011
90	XĐ tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã 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 nhựa	TCVN 8860-11 : 2011
97	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12 : 2011
	NHỰA BITUM	
98	Phương pháp xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
99	Phương pháp xác định độ dẫn dài	TCVN 7496:05
100	Phương pháp xác định điểm hóa mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:05
101	Xác định nhiệt độ bắt lửa Bitum - Phương pháp xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:05
102	Phương pháp xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:05
103	Xác định tỷ lệ độ kim lún sau khi nung ở 163°C trong 5h so với độ kim lún ở 25°C	22TCN 279:2001
104	Xác định độ hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
105	Phương pháp xác định khối lượng riêng	TCVN 7501:05
106	Phương pháp xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:05
107	Xác định hàm lượng paraffin bằng PP chung cát	TCVN 7503:05
108	Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:05
	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
109	XĐ dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02:71
110	XĐ độ ẩm; khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng PP phễu rót cát	22TCN 346:06
111	Đo độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3 m	TCVN 8864:11
112	XĐ mô đun đàn hồi (E) chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11
113	Xác định mô đun đàn hồi (E) của nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
114	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	TCVN 8866:11
115	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn	TCVN 9351:12
116	Thí nghiệm xuyên động (DCP)	ASTM D6951-03
117	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9355:12 TCVN 9357:12
118	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
119	Phương pháp điện thế kiểm tra khả năng bị ăn mòn của cốt thép	TCVN 9348:12
120	Chống sét cho công trình xây dựng - Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
121	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:12
122	Mô đun biến dạng tại hiện trường qua tấm nén phẳng	TCVN 9354:12
123	Đo chuyển vị ngang của đất nền (Inclinometer)	ASTM D6230:98
124	Nhà và công trình xây dựng – Xác định chuyển dịch ngang bằng PP trắc địa	TCVN 9399:12
125	Quy trình quan trắc độ nghiêng bằng phương pháp trắc địa	TCVN 9400:12

7

126	Đo lún công trình	TCVN 9360:12
127	Phương pháp thí nghiệm gia tải đánh giá độ bền, độ cứng và khả năng chống nứt của cấu kiện bê tông.	TCVN 9347:12
128	Thử áp lực ống	TCVN 4519 TCVN 2942
129	Cọc – PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
130	Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng PP siêu âm	TCVN 9396:12
131	Thí nghiệm biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:12
132	Thí nghiệm cọc bằng PP biến dạng lớn (PDA)	ASTM D4945:00
133	Thí nghiệm CBR hiện trường	ASTM 4429:93
134	Xác định độ thấm nước của đất bằng đồ nước hố đào, hố khoan	14 TCN 153:06
135	Xác định độ thấm nước của đá bằng PP ép nước vào hố khoan	14 TCN 83:91
136	Thử tải ống công bê tông cốt thép	TCVN 9113:12
137	Thử tải công hộp bê tông cốt thép	TCVN 9116:12
138	Kiểm tra vữa dán gạch ốp lát	TCXD 336:05
139	Thí nghiệm thử tải vì kèo, neo cây thép, bu lông tại hiện trường	ASTM E1512
140	Cáp ứng lực trước (cường độ, độ giãn dài, độ tụ neo, modun đàn hồi)	ASTM A370:96
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
141	Xác định kích thước hình học và khuyết tật	TCVN 6355-1:09
142	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
143	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
144	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
145	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
146	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
147	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-01:03
148	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-03:03
149	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-06:03
150	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-08:03
151	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-09:03
152	Xác định khối lượng thể tích của mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
153	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
154	Xác định hàm lượng ion clo hoà tan trong nước	TCVN 3121-17:03
155	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA		
156	Thành phần hạt	22 TCN 58:84
157	Lượng mất khi nung	22 TCN 58:84
158	Hàm lượng nước	22 TCN 58:84
159	Khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58:84
160	KL thể tích và độ rỗng của bột khoáng	22 TCN 58:84
161	Hệ số háo nước	22 TCN 58:84
162	Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22 TCN 58:84
163	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58:84
164	Độ nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58:84
165	KT-TT và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58:84
166	Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58:84
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
167	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:99
168	Xác định: Độ hút nước; Cường độ bền nén; Độ mài mòn	TCVN 6476:99
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG		
169	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:11

170	Xác định: Cường độ bền nén; Độ hút nước; Độ rỗng GẠCH XI MĂNG LÁT, GẠCH TERRZZ0	TCVN 6477:11
171	Xác định độ mài mòn	TCVN 7744:2007 TCVN 6065:95
172	Độ hút nước	TCVN 7744: 2007 TCVN 6065:95
173	Xác định cường độ nén	
174	Xác định tải trọng uốn gãy toàn viên	
	BÊ TÔNG NHE - GẠCH BÊ TÔNG BỌT, BÊ TÔNG KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP	
175	Xác định kích thước, khuyết tật hình dạng	TCVN 9030:11 TCVN 7959:11
176	Xác định cường độ chịu nén	
177	Xác định khối lượng thể tích khô	
178	Xác định độ co ngót khô	
179	Xác định độ hút nước	
180	Xác định hệ số dẫn nhiệt	
	CƠ LÝ NGÓI LỘP	
181	Xác định tải trọng uốn gãy, độ hút nước	TCVN 4313:95
182	Xác định khối lượng 1m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4313:95
183	Xác định thời gian xuyên nước	TCVN 4313:95
	THỬ NGHIỆM GẠCH ỐP LÁT, ĐÁ ỐP LÁT	
184	Xác định kích thước và chất lượng bề mặt	TCVN 6415:05 TCVN 4732:07
185	Xác định độ hút nước, độ xốp, khối lượng riêng, khối lượng thể tích	
186	Xác định: Độ bền uốn; Độ bền va đập; Độ mài mòn sâu đối với gạch không phủ men; Độ mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 4732:07
187	Xác định độ cứng bề mặt	
	PHÂN TÍCH NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
188	Xác định hàm lượng cặn không hòa tan	TCVN 4560:88
189	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
190	Xác định độ pH	TCVN 6492:99
191	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96
192	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:96
193	Cacbonic (tự do và ăn mòn); Độ cứng cacbonat; Độ cứng không cacbonat; Bicarbonat (HCO ₃ ⁻) và cacbonat (CO ₃ ²⁻); Canxi (Ca ²⁺); Magie (Mg ²⁺)	TCXD 81:81
	THỬ NGHIỆM KÍNH XÂY DỰNG	
194	Xác định khuyết tật ngoại quan	TCVN 7219:2012
195	Xác định độ bền nhiệt	TCVN 7364:2012
196	Xác định độ bền va đập bằng bi rơi	TCVN 7368:2012
197	Xác định độ bền va đập bằng con lắc	TCVN 7368:2012
198	Xác định dung sai chiều dày kính	TCVN 7219:2012
199	Xác định lượng mảnh vỡ khi tó	TCVN 7455:2012
	CƠ LÝ BENTONIT	
200	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 9395:12
	THỬ NGHIỆM ỐNG NHỰA	
201	Xác định thông số kích thước hình học	TCVN 9070:12; TCVN 8492:11; ISO 326:05
202	Xác định độ va đập của ống nhựa	TCVN 7305:08
203	Thử áp suất của ống nhựa	TCVN 7305:08
204	Thử độ chịu nhiệt	ASTM D1525
205	Thử độ bền kéo đứt	TCVN 7434:04
	THỬ VẢI ĐỊA KỸ THUẬT - BẮC THẨM VÀ VỎ BỌC BẮC THẨM	
206	Xác định sức chịu chọc thủng	ASTM D5494:99

207	Khối lượng riêng của lõi	ASTM D1505:03
208	Xác định cường độ chịu kéo của sợi	ASTM D2256:97
209	Khối lượng đơn vị	ASTM D3776:02
210	Xác định độ dày tiêu chuẩn	14TCN 92:96
211	Xác định khối lượng đơn vị diện tích	14TCN 93:96
212	Xác định kích thước lỗ	TCVN 8871-6:11
213	Phương pháp xác định độ bền chịu kéo và độ giãn dài	14TCN 95:96
214	Xác định sức chọc thủng bằng PP rơi côn	14TCN 96:96
215	Phương pháp xác định độ thấm xuyên	14 TCN 97:96
216	Phương pháp xác định độ dẫn nước	14 TCN 98:96
217	Xác định lực xé rách hình thang.	TCVN 8871-2:11
218	Xác định lực xuyên thủng CBR	TCVN 8871-3:11
219	Xác định lực kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:11
220	Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5:11
221	Xác định kích thước lỗ biểu kiến bằng phép thử sàng khô.	TCVN 8871-6:11
222	Cường độ kéo giật	TCVN 8871-1:11
223	Độ giãn dài kéo giật	TCVN 8871-1:11
224	Xác định khả năng thấm (Lưu lượng thấm, Hệ số thấm)	ASTM D4491
225	Khả năng thoát nước của vải địa kỹ thuật và bấc thấm	ASTM D4716
THỬ NGHIỆM HỖN HỢP XI MĂNG ĐÁT		
226	Xác định độ đầm chặt theo PP khô và ướt	ASTM D559:96
227	Xác định độ bền theo thời gian	ASTM D560:96
228	Xác định cường độ kháng nén của mẫu dạng trụ	ASTM D1633:07
229	Xác định cường độ kháng nén của mẫu dạng thanh	ASTM D1634:06
230	Xác định cường độ kháng uốn của mẫu dạng thanh	ASTM D1635:12
PHỤ GIA HÓA HỌC CHO BÊ TÔNG		
231	Xác định độ pH; tỷ trọng; hàm lượng chất khô	TCVN 325:2004
232	Kiểm tra tính năng của 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 325:2004
233	Kiểm tra ảnh hưởng của phụ gia đến độ co nở của bê tông	TCVN 325:2004
NHŨ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG GÓC A XIT		
234	Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817-2:2011
235	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:2011
236	Xác định lượng hạt quá cỡ (Thử nghiệm sàng)	TCVN 8817-4:2011
237	Xác định điện tích hạt	TCVN 8817-5:2011
238	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:2011
239	Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817-7:2011
240	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:2011
241	Thử nghiệm chung cát	TCVN 8817-9:2011
242	Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8817-10:2011
243	Nhận biết nhũ tương nhựa đường a xít phân tách nhanh	TCVN 8817-11:2011
244	Nhận biết nhũ tương nhựa đường a xít phân tách chậm	TCVN 8817-12:2011
245	Xác định khả năng trộn lẫn với nước	TCVN 8817-13:2011
246	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:2011
247	Xác định độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:2011
TÁM THẠCH CAO		
248	Xác định độ cứng	TCVN 8256:09
249	Xác định độ chịu uốn	TCVN 8256:09
250	Xác định độ hút nước.	TCVN 8256:09
251	Khung xương trần	ASTM 635-07

	THỬ CẤP ĐIỆN, PHỤ KIỆN	
252	Xác định đường kính ruột dẫn, tiết diện sợi đồng	TCVN 6612:07
253	Đo điện trở ở 20°C	TCVN 6612:07
254	Chiều dày lớp cách điện, chiều dày vỏ bọc	TCVN 5935:13
255	Thử kéo	TCVN 7305:08
256	Độ bền chịu va đập, nhiệt	TCVN 9366: 12 BSEN 477:99; BSEN 478:95
257	Thử nghiệm độ bền nhiệt, va đập thanh Profile	ISO 304: 06; ISO 179: 01
	THỬ NGHIỆM SƠN	
258	Màu sắc	TCVN 2102:08
259	Xác định thời gian khô	TCVN 8652-12
260	Hàm lượng chất không bay hơi	TCVN 8652-12
261	Xác định độ nhớt	TCVN 8652-12
262	Xác định độ bền kiềm	TCVN 8652-12
263	Xác định độ rửa trôi	TCVN 8652-12
264	Phương pháp thử chu kỳ nóng lạnh	TCVN 8652-12
265	Phương pháp xác định độ bền nhiệt ẩm màng sơn	TCVN 8652-12
266	Xác định độ pH	ASTM E70:90
267	Thí nghiệm chỉ tiêu cơ lý sơn kẻ đường	TCVN 8791:11
	THỬ CƠ LÝ GỖ TỰ NHIÊN, NHÂN TẠO	
268	Xác định độ ẩm khi thử cơ lý	TCVN 80481-1:09
269	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8048-2:09
270	Xác định giới hạn bền nén	TCVN 8048-5:09
271	Xác định giới hạn bền kéo	TCVN 8048-7:09
272	Xác định giới hạn bền khi uốn tĩnh	TCVN 8048-3:09
273	Xác định ứng suất song song thớ.	TCVN 8048-6:09
274	Xác định chỉ tiêu gỗ nhân tạo	TCVN 7756:07
	THỬ NGHIỆM SẢN PHẨM SỬ VỆ SINH	
275	Kiểm tra kích thước và độ biến dạng của sản phẩm	TCVN 5436:98
276	Xác định độ cứng bề mặt men, độ bền rạn men	TCVN 5436:98
277	Xác định độ hút nước	TCVN 5436:98
278	Kiểm tra độ bền hóa học của men	TCVN 5436:98
279	Đánh giá tính năng sử dụng của sản phẩm sứ vệ sinh	TCVN 5436:98 TCVN 6073:05

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.