

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 xây dựng và kiểm định chất lượng công trình và Biên bản đánh giá của Tổ chuyên gia ngày 12 tháng 6 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần xây dựng và kiểm định chất lượng công trình

Địa chỉ: Thôn Đoàn Xá, Xã Đồng Tiến, Huyện Ứng Hòa, Tp. Hà Nội

Mã số thuế: 0107280984

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu Xây dựng

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Thôn Đoàn Xá, Xã Đồng Tiến, Huyện Ứng Hòa, 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 1569**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 44/QĐ-BXD ngày 26 tháng 01 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty cp xây dựng và kiểm định chất lượng công trình;
- 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 1569**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 368 /GCN-BXD, ngày 18 tháng 6 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 4030:85, BS 1881, ASTM C 184, 188, ASTM C115, 430, 786:1996, AASHTO T181, 128
2	Xác định giới hạn bền uốn, bền nén	TCVN 6016: 11; BS 1881 ASTM C 109, 348, D 1635; AASHTO T106
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, độ ổn định thể tích của xi măng	TCVN 6017: 95, BS 1881, ASTM C 191 Rev A:2001, ASTM C 359, AASHTO T129, 131
4	Hàm lượng anhydric sunfuric (SO ₃)	TCVN 141 : 2008
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
5	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93;ASTM C143-90A,BS 1881,AASHTO T119
6	PP VEBE xác định độ cứng của bê tông	TCVN 3107:93, ASTM C 1170
7	XĐ khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93; ASTM C 138
8	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109: 93, ASTM C940; ASTM C 232
9	Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:79, ASTM D2850 - 3a; ASTM D4767 - 3a; BS 1377 : 1990; AASHTO T234 - 70
10	Xác định hàm lượng bọt khí trong bê tông	TCVN 3111:93;ASTM C185,C231;BS 1881,AASHTO T121
11	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112: 93; ASTM C127, C128
12	Xác định độ hút nước	TCVN 3113: 93; ASTM C127, C128
13	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:93,BS1881, ASTM C131, AASHTO T96
14	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115: 93; ASTM C29
15	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116: 93; ASTM C 403-90
16	Xác định độ co	TCVN 3117: 93
17	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93; ASTM C39; BS 1881; AASHTO T22
18	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119: 93; ASTM C78, C293; BS 1881; AASHTO T97, 126
19	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120: 93, ASTM C496 - 94
20	Xác định cường độ lắng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh hệ số poisson	TCVN 5726:93, ASTM C469-94
21	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338:12, ASTM C403 - 99
THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
22	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-02:06,ASTM C136;BS 1881,AASHTO T27
23	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước.	TCVN 7572-04:06 ASTM C127, C128
24	XĐ khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-05:06 ASTM C127
25	XĐ khối lượng thể tích, độ xộp và độ hồng	TCVN 7572-06:06, ASTM C29, AASHTO T19
26	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-07:06, ASTM C70, AASHTO T142
27	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-08:06 ASTM C142, AASHTO T112
28	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-09:06, ASTM C40; AASHTO T21
29	Xác định độ bền của cốt liệu trong dung dịch muối Na ₂ SO ₄ hoặc MgSO ₄	ASTM C88:05 AASHTO T104:90
30	XĐ cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06, ASTM D2938
31	Xác định độ nén đập trong xi lanh và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
32	Xác định độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Log Angeles)	TCVN 7572-12:06 ASTM C131
33	XĐ hàm lượng hạt trôi, dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06; ASTM C88
34	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic.	TCVN 7572-14:06

35	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:06; ASTM C123
36	XĐ hàm lượng sunfat, sunfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:06
37	XĐ 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; ASTM D854; AASHTO T100; BS 1377
43	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12, AS 1289-2.1.1&4 ASTM D2216, AASHTO T265; BS 1377
44	Xác định giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197:12; AS 1289-3.2.1, 3.1.1; ASTM D4318, D2216; AASHTO T89, T90; BS 1377
45	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14; AS 1289-3.6.1, 6.3.2; ASTM D421, D422, D2216, D4718; AASHTO T88; BS 1377
46	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:95; ASTM D3080; GOST 12248-96; BS 1377
47	Xác định tính nén lún trong phòng thí nghiệm (Nén không nở hông)	TCVN 4200:12, ASTM D2435, GOST 12248-96
48	Xác định đầm chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12; AS 1289-5.1.1, 5.2.1; ASTM D1557, D698, D558, AASHTO T99, T180; GOST 22733
49	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12; ASTM D4914:14
50	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – Trong phòng thí nghiệm	TCVN 332-06; ASTM D1883; ASTM D4429; AASHTO T193
51	Thí nghiệm nén một trục có nở hông	ASTM D2166-01, ; BS1377-P7; AASHTO T116; JIS A 1216; GOST 12248
52	Xác định hệ số thấm của đất	TCVN 8723:12, AS 1289.6.7.2 ASTM D2434-00, GOST 25584; JIS A1218
53	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:12; GOST 24143
54	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:12, ASTM D4829; ASTM D4546
55	XĐ đặc trưng cơ ngót của đất trong phòng TN	TCVN 8720:12; ASTM D427, AASHTO T92
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	XĐ 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 và hàm lượng các ion thành phần muối hòa tan trong đất	TCVN 8727:12
61	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU, CU, CD, CV)	TCVN 8868:11, BS1377, ASTM D2850-3a, ASTM D4767-3a, AASHTO T234, GOST 12248
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
62	Thử kéo	TCVN 1651:2008; ISO 15630-1 ASTM A615, A370; JIS Z2241, Z2201
63	Thử uốn	TCVN 1651:2008; ISO 15630-1 ASTM A615, A370; JIS Z2248
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 8310:10
68	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại. Thử kéo dọc	TCVN 8311:10
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	Nhôm hợp kim định hình dùng trong xây	TCXDVN 330:2004

	dụng - PP kiểm tra chất lượng sản phẩm	
73	Thử kéo và thử kéo nén lặp lại ứng suất cao mỗi nối bằng ống ren	TCVN 8163:09, JG 171:2005, ACI 318M,...
74	Kiểm tra không phá hủy – PP dùng bột từ	TCVN 4396:86
75	Kiểm tra không phá hủy – PP thâm thấu	TCVN 4617:88; AWS D1.1:2008
76	Kiểm tra không phá hủy mỗi hàn-PP Siêu âm	TCVN 6735:2000; AWS D1.1:2008
77	Thử cấp dự ứng lực trước	TCVN 6284; ASTM A416M-2006, A370
BÊ TÔNG NHỰA		
78	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1 : 2011; AASHTO T230
79	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2 : 2011 ASTM D1664
80	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3 : 2011
81	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4 : 2011 AASHTO T209-90
82	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5 : 2011
83	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6 : 2011
84	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7 : 2011
85	Xác định KLTT và KLR của các phối liệu trong hỗn hợp BTN	22TCN 62:84
86	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8 : 2011
87	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9 : 2011
88	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10 : 2011
89	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11 : 2011
90	XĐ độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12 : 2011
91	HL bitum trong bê tông nhựa bằng PP chiết	22 TCN 62:84
NHỰA BITUM		
92	Phương pháp xác định độ kim lún	TCVN 7495:05; ASTM D5 - 97
93	Phương pháp xác định độ dẫn dài	TCVN 7496:05; ASTM D113 - 99
94	PP xác định điểm hóa mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:05; ASTM D36 - 00
95	XĐ nhiệt độ bắt lửa Bitum - PP xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:05 ASTM D92 - 02b
96	PP xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:05; ASTM D6 - 00
97	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
98	Xác định độ hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05; ASTM D2042 - 01
99	Phương pháp xác định khối lượng riêng	TCVN 7501:05; ASTM D70 - 03
100	Phương pháp xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:05; ASTM D2170 - 01a
101	XĐ hàm lượng paraffin bằng PP chưng cất	TCVN 7503:05
102	Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:05
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
103	XĐ dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02:71; ASTM D2937
104	XĐ độ ẩm; khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng PP phễu rót cát	22TCN 346:06, ASTM D1556, AASHTO T 191
105	Đo độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3 m	TCVN 8864:11
106	Xác định mô đun đàn hồi (E) chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11; ASTM D4729
107	Xác định mô đun đàn hồi (E) của nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
108	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	TCVN 8866:11
109	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn	TCVN 9351:12

110	Thí nghiệm xuyên động (DCP)	ASTM D6951-03; ASTM 1586; AS 1289.6.3.2-1997
111	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9355:12 TCVN 9357:12
112	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
113	Phương pháp điện thế kiểm tra khả năng bị ăn mòn của cốt thép	TCVN 9348:12, ASTM C876:91
114	Chống sét cho công trình xây dựng - Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
115	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:12
116	Mô đun biến dạng tại hiện trường qua tấm nén phẳng	TCVN 9354:12; ASTM D1154
117	Đo chuyển vị ngang của đất nền (Inclinometer)	ASTM D6230:98; AASHTO T254
118	Nhà và công trình xây dựng – Xác định chuyển dịch ngang bằng PP trắc địa	TCVN 9399:12
119	Quy trình quan trắc độ nghiêng bằng phương pháp trắc địa	TCVN 9400:12
120	Đo lún công trình	TCVN 9360:12
121	PP thí nghiệm gia tải đánh giá độ bền, độ cứng và khả năng chống nứt của cấu kiện bê tông.	TCVN 9347:12
122	Thử áp lực ống	TCVN 4519; TCVN 2942
123	Cọc-PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
124	Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng PP siêu âm	TCVN 9396:12
125	Thí nghiệm biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:12
126	Thí nghiệm cọc bằng PP biến dạng lớn (PDA)	ASTM D4945:00
127	Xác định độ ẩm và dung trọng hiện trường bằng phương pháp phóng xạ	TCVN 9350:12, ASTM D2922, AS 1289-5.8.1:07
128	Đo áp lực nước lỗ rỗng (Piezometer)	AASHTO T252:96
129	Thí nghiệm CBR hiện trường	ASTM 4429:93
130	Xác định độ thấm nước của đất bằng đồ nước hố đào, hố khoan	14 TCN 153:06 TCVN 8731:12
131	Xác định độ thấm nước của đá bằng PP ép nước vào hố khoan	14 TCN 83:91
132	Thử tải ống cống bê tông cốt thép	TCVN 9113:12
133	Thử tải cống hộp bê tông cốt thép	TCVN 9116:12
134	Kiểm tra vữa dán gạch ốp lát	TCXD 336:05
135	Thí nghiệm keo dán gạch	TCVN 7899:08
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
136	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-1:08
137	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-2:08
138	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-3:08
139	Xác định khối lượng riêng	TCVN 6355-4:08
140	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:08
141	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:08
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
142	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-01:03
143	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-03:03
144	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-06:03
145	XĐ khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-08:03
146	XĐ thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-09:03
147	XĐ khối lượng thể tích của mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
148	XĐ cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
149	XĐ hàm lượng ion clo hoà tan trong nước	TCVN 3121-17:03
150	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03

THỦ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA		
151	Thành phần hạt; Lượng mất khi nung; Hàm lượng nước; Khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường; KL thể tích và độ rỗng của bột khoáng; Hệ số hao nước; Chi số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58:84
THỦ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
152	Xác định: cường độ bền nén; độ hút nước; kích thước hình học	TCVN 6476:99
THỦ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG		
153	Xác định: cường độ bền nén; độ hút nước; độ rỗng	TCVN 6477:11
GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN		
154	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định: độ mài mòn; Độ hút nước; tải trọng uốn gãy toàn viên; độ cứng lớp mặt	TCVN 6065:95
BÊ TÔNG NHE - GẠCH BÊ TÔNG BỘT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP		
155	Xác định kích thước, khuyết tật hình dạng	TCVN 9030:11
156	Xác định cường độ chịu nén	TCVN 9030:11
157	Xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 9030:11; TCVN 7959:11
158	Xác định độ co ngót khô	TCVN 9030:11; TCVN 7959:11
159	Xác định độ hút nước	TCVN 9030:11; TCVN 3113:93
160	Xác định hệ số dẫn nhiệt	TCVN 9030:11
BÊ TÔNG NHE - BLOCK BÊ TÔNG CHUNG KHÍ ÁP (ACC)		
161	Xác định: kích thước, sai lệch kích thước và khuyết tật ngoại quan; cường độ chịu nén; khối lượng thể tích khô; độ co ngót khô	TCVN 7959:11
THỦ NGHIỆM GẠCH ỐP LÁT, ĐÁ ỐP LÁT		
162	Xác định kích thước và chất lượng bề mặt	TCVN 6415-2:05
163	Xác định độ hút nước, độ xốp, khối lượng riêng, khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:05
164	Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:05
165	Xác định độ bền va đập	TCVN 6415-5:05
166	XĐ độ mài mòn sâu đối với gạch không phủ men	TCVN 6415-6:05
167	XĐ độ mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:05
168	Xác định hệ số giãn nở nhiệt dài	TCVN 6415-8:05
169	Xác định độ bền sốc nhiệt	TCVN 6415-9:05
170	Xác định hệ số giãn nở nhiệt ẩm	TCVN 6415-10:05
171	Xác định độ bền rạn men	TCVN 6415-11:05
172	Xác định độ bền băng giá	TCVN 6415-12:05
173	Xác định độ bền hóa học	TCVN 6415-13:05
174	Xác định độ bền chống bám bẩn	TCVN 6415-14:05
175	Xác định hệ số ma sát	TCVN 6415-17:05
176	Xác định độ cứng bề mặt theo thang Mohs	TCVN 6415-18:05
PHÂN TÍCH NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
177	Xác định hàm lượng cặn không hòa tan	TCVN 4560:88
178	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
179	Xác định độ pH	TCVN 6492:99
180	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96
181	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:96
182	Cacbonic (tự do và ăn mòn)	TCXD 81:81
183	Độ cứng cacbonat	TCXD 81:81
184	Độ cứng không cacbonat	TCXD 81:81
185	Bicacbonat (HCO ₃ ⁻) và cacbonat (CO ₃ ²⁻)	TCXD 81:81

7

186	Canxi (Ca^{2+})	TCXD 81:81
187	Magie (Mg^{2+})	TCXD 81:81
NHŨ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG GÓC A XIT		
188	Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817-2:2011
189	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:2011
190	Xác định lượng hạt quá cỡ (Thử nghiệm sàng)	TCVN 8817-4:2011
191	Xác định điện tích hạt	TCVN 8817-5:2011
192	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:2011
193	Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817-7:2011
194	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:2011
195	Thử nghiệm chung cất	TCVN 8817-9:2011
196	Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8817-10:2011
197	Nhận biết nhũ tương nhựa đường a xít phân tách nhanh	TCVN 8817-11:2011
198	Nhận biết nhũ tương nhựa đường a xít phân tách chậm	TCVN 8817-12:2011
199	Xác định khả năng trộn lẫn với nước	TCVN 8817-13:2011
200	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:2011
201	Xác định độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:2011

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.

