

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 hồ sơ đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Trung tâm kỹ thuật tiêu chuẩn đo lường chất lượng Cần Thơ ngày 10 tháng 6 năm 2019,

CHỨNG NHẬN

1. Trung tâm kỹ thuật tiêu chuẩn đo lường chất lượng Cần Thơ

Địa chỉ: Số 45, đường 3 tháng 2, Phường Xuân Khánh, Quận Ninh Kiều, Tp.Cần Thơ.

Mã số thuế:

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thử nghiệm Vật liệu xây dựng – Điện.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 45, đường 3 tháng 2, Phường Xuân Khánh, Quận Ninh Kiều, Tp.Cần Thơ.

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.

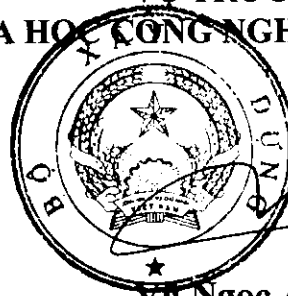
2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 1011**

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

Nơi nhận:

- Trung tâm kỹ thuật tiêu chuẩn đo lường chất lượng Cần Thơ;
- Sở XD Tp. Cần Thơ;
- 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 1011

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 1142/GCN-BXD, ngày 12 tháng 8 năm 2019)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
XI MĂNG		
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng	TCVN 4030:2003; AASHTO T128; AASHTO T153 AASHTO T133; ASTM C 184; ASTM C 204; ASTM C 188
2	Xác định cường độ	TCVN 6016:2011; AASHTO T106; ASTM C 109
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, độ ổn định thể tích	TCVN 6017: 2015; AASHTO T129; ASTM C 187 AASHTO T131; ASTM C 191
4	Nhiệt thủy hóa	TCVN 6070 : 2005
5	Hàm lượng mất khi nung	TCVN 141 : 2008
6	Hàm lượng SiO ₂	TCVN 141 : 2008
7	Hàm lượng cặn không tan	TCVN 141 : 2008
8	Hàm lượng Fe ₂ O ₃	TCVN 141 : 2008
9	Hàm lượng Al ₂ O ₃	TCVN 141 : 2008
10	Hàm lượng CaO	TCVN 141 : 2008
11	Hàm lượng MgO	TCVN 141 : 2008
12	Hàm lượng SO ₃	TCVN 141 : 2008
13	Hàm lượng Na ₂ O	TCVN 141 : 2008
14	Hàm lượng K ₂ O	TCVN 141 : 2008
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
15	Độ sụt	TCVN 3106:1993; ASTM C143; AASHTO T119
16	Khối lượng thể tích	TCVN 3108:1993; ASTM C138; AASHTO T121
17	Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3110:1993
18	Hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:1993; ASTM C231; AASHTO T152
19	Khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
20	Độ hút nước	TCVN 3113:1993; ASTM C642
21	Khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993; ASTM C642; AASHTO T121
22	Cường độ chống thấm	TCVN 3116:1993
23	Cường độ chịu nén	TCVN 3118:1993; ASTM C39; ASTM C873; AASHTO T22
24	Cường độ kéo khi uốn	TCVN 3119:1993 ; AASHTO T97; ASTM C 78
THÍ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
25	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006; ASTM C136 ; AASHTO T27
26	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006; ASTM C127; ASTM C128 AASHTOT 84
27	XĐ khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN:7572-5:2006; ASTM C127 AASHTO T85
28	XĐ khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006; ASTM C29; AASHTO T19
29	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006; ASTM C566 ; AASHTO T255
30	XĐ hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006; ASTM C142; AASHTO T112
31	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572:9:2006; ASTM C40; AASHTO T21
32	XĐ cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
33	XĐ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
34	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006; ASTM C131; ASTM C535 AASHTO T96
35	XĐ hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006

36	Hàm lượng Clorua	TCVN 7572-15:2006
37	Xác định hàm lượng hạt yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
38	Hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:2006
39	Hàm lượng silic oxit vô định hình	TCVN 7572-19:2006
40	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006
41	Hàm lượng hạt nhỏ hơn 0,075 mm	TCVN 9205:2012; ASTM C117; AASHTOT11
THÍ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG		
42	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
43	Xác định độ ẩm và độ hút nước	TCVN 4196:2012
44	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
45	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
46	XĐ sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2014
47	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
48	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
49	XĐ khối lượng thể tích (Dung trọng)	TCVN 4202:2012
50	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006 ASTM D 1883
51	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434:00; TCVN 8723:2012
THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG		
52	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02-71 AASHTO T204
53	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
54	Độ chặt đầm nén	22TCN 333:06
55	Xác định độ bằng phẳng mặt của mặt đường bằng thước 3m.	TCVN 8864:2011
56	XĐ độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	TCVN 8866:2011
57	Xác định cường độ bê tông hiện trường	TCXDVN 239:2006
58	XĐ độ bám dính của lớp phủ mặt kết cấu	TCVN 9349:2012
59	PP thử nghiệm xác định môđul đàn hồi E nền, mặt đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861-2011
60	Áo đường mềm - XĐ mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo võng Benkelman	TCVN 8867:2011
61	XĐ cường độ bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012
62	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy so siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
63	Xác định bề dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012
64	Đánh giá chất của bê tông bằng phương pháp xác định vận tốc xung siêu âm	TCVN 9357:2012
65	Kiểm tra điện trở bộ phận nối đất	TCVN 9385:2012; BS 7430:2011
66	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
67	Xác định độ nghiêng bằng PP trắc địa	TCVN 9400:2012
THỬ NGHIỆM ĐẤT, ĐÁ GIA CÔNG CHẤT KẾT DÍNH		
68	Cường độ kháng ép	TCVN 10379:14; TCVN 8858:11
69	Cường độ ép ché	TCVN 8862:11
70	Mô đun đàn hồi	TCVN 8943:13
71	Độ ổn định nước sau 5 chu kỳ - sấy	22TCN 59:1984
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
72	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
73	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03

7

74	XĐ khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
75	XĐ khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:03
76	XĐ khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
77	Xác định cường độ uốn và nén của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
78	XĐ độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
79	XĐ kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6335-1:2009
80	Xác định cường độ nén	TCVN 6335-2:2009
81	xác định cường độ uốn	TCVN 6335-3:2009
82	Xác định độ hút nước	TCVN 6335-4:2009
83	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6335-5:2009
84	Xác định độ rỗng	TCVN 6335-6:2009
85	Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6335-7:2009
	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
86	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định: cường độ nén; độ hút nước	TCVN 6476 : 1999 ASTMC140-12a
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG	
87	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định: cường độ nén; độ rỗng; độ thấm nước; độ hút nước	TCVN 6477:16
	THỬ NGHIỆM THÉP XÂY DỰNG	
88	Vật liệu kim loại – Thử kéo – phần 1: Phương pháp thử ở nhiệt độ phòng	TCVN 197-1:2014; TCVN 314:2008 ; ASTM A370 JIS Z2241
89	Vật liệu kim loại – Thử uốn	TCVN 198:2008; TCVN 5891:2008; ASTM A370; JIS Z 2248
90	Phân tích thành phần kim loại	TCVN 8998:2011; ASTM E 415; ASTM E 1086 ASTM E 1251; JIS G 1253
91	Thử độ cứng Rockwell	TCVN 257-1:2007
92	Thử nén bẹp ống kim loại	TCVN 1830:2008
93	Thử thủy lực ống kim loại	TCVN 1832:2008
94	Kích thước và khối lượng trên đơn vị chiều dài ống kim loại	TCVN 11221:2015; TCVN 7702:2007; TCVN 2980:1979 TCVN 2942:1993
95	Thử nghiệm dây cáp thép, hệ thống neo và cáp dự ứng lực	TCVN 6284 : 1997; 22 TCN 267: 2000; ASTM A416 ASTM A370; ASTM E 1571
96	Thí nghiệm bu lông, ốc đai, ốc vít, vật liệu bu lông	TCVN 197-1:14; TCVN 198:08; TCVN 1916:95; JIS B1051 ASTM A370; AASHTO T68; ISO 898-1; ASTM F606
97	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại - Thử kéo	TCVN 8310:2010 TCVN 8311:2010
98	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - Thử uốn	TCVN 5401:2010
99	Kiểm tra phát hiện các khuyết tật bằng phương pháp siêu âm	TCVN 6735:00; AWS D1.1; AWS D1.6; BS EN ISO 17640 ASME V- ARTICLE 4; ASME V -ARTICLE 5; ASTM A 388; ASTM A 435
100	Kiểm tra phát hiện các khuyết tật bằng phương pháp từ tính	TCVN 4396:1986; ASME V- ARTICLE 7; ASTM E709 BS EN ISO 17638
101	Kiểm tra phát hiện các khuyết tật bằng phương pháp thẩm thấu	TCVN 4617:1988; ASTM E165
102	Kiểm tra phát hiện các khuyết tật bằng phương pháp chụp ảnh bức xạ	TCVN 6111:2009; AWS D1.1; AWS D1.6 ASME V- ARTICLE 2; BS EN ISO 17636-1
103	Đo chiều dày vật liệu bằng PP siêu âm	ASTM E 797; ISO 16809
	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
104	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
105	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương	TCVN 8860-2:2011

	pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	
106	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
107	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
108	Xác định tỷ trọng khô, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
109	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
110	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
111	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
112	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
113	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
114	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
115	XĐ độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
116	XĐ cường độ kéo khi ép chèn của vật liệu hạt liên kết bằng các chất kết dính	TCVN 8862:2011
	THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM	
117	Phương pháp xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005; (ASTM D 5-97)
118	Phương pháp xác định điểm hoá mềm (dụng cụ vòng-và-bi)	TCVN 7497:2005 (ASTM D 36-00)
119	Phương pháp xác định khối lượng riêng (Phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005 (ASTM D 70-03)
120	PP xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BTN	
121	Hình dạng bên ngoài; Hàm lượng nước	22TCN58:1984
122	Thành phần hạt; Lượng mất khi nung	22TCN58:1984
123	Khối lượng riêng của bột khoáng	22TCN58:1984
124	Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất; Hệ số hao nước	22TCN58:1984
125	Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22TCN58:1984
126	Khối lượng riêng của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN58:1984
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN	
127	XĐ kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6065:1995
128	Xác định: độ mài mòn, độ hút nước	TCVN 6065:1995
129	Xác định lực xung kích; Lực uốn gãy	TCVN 6065:1995
130	Xác định độ cứng lớp mặt	TCVN 6065:1995
131	Thử cơ lý gạch lát Granito	TCVN 6074:1995
	GẠCH GÓM ÓP LÁT	
132	Kích thước cơ bản	TCVN 6415-2:2016
133	Độ hút nước (phương pháp đun sôi)	TCVN 6415-3:2016
134	Độ bền uốn	TCVN 6415- 4:2016
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ NGÓI LỘP	
135	Xác định tải trọng uốn gãy	TCVN 4313:95
136	Độ hút nước	TCVN 4313:95
137	Xác định thời gian xuyên nước	TCVN 4313:95
138	XĐ khối lượng 1 m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4313:95
139	Kích thước & khuyết tật ngoại quan	TCVN 1452 : 2004; TCVN 1453 : 1986
	BỘT BẢ TƯỜNG	
140	Thời gian đông kết	TCVN 6017:2015
141	Độ mịn (qua sàng 0,09 mm)	TCVN 4030:2003
142	Cường độ bám dính	TCVN 7239:2014
143	Độ giữ nước	TCVN 7239:2014

	THỬ NGHIỆM GẠCH TERRAZZO	
144	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan và sai lệch kích thước; độ hút nước bề mặt; độ bền uốn	TCVN 7744:2013 TCVN 6355-3:2009
	GỖ	
145	Độ hút ẩm	TCVN 8046:2009
146	Độ ẩm	TCVN 8048-1:2009
147	Khối lượng thể tích	TCVN 8048-2:2009
148	Độ bền uốn tĩnh	TCVN 8048-3:2009
149	Cường độ nén	TCVN 8048-5:2009
150	Ứng suất kéo	TCVN 8048-6:2009
	CỘT ĐIỆN BÊ TÔNG LY TÂM	
151	Xác định kích thước và khuyết tật	TCVN 5847:2016
152	Xác định cường độ nén	TCVN 3118:1993
153	Thử tải đầu cột	TCVN 5847:2016
	ỐNG BÊ TÔNG CỐT THÉP	
154	Kích thước, độ vuông góc và khuyết tật ngoại quan	TCVN 9113:2012
155	Cường độ bê tông	TCVN 9357:2012; TCVN 3118:1993
156	Khả năng chống thấm nước	TCVN 9113:2012
157	Khả năng chịu tải	TCVN 9113:2012
	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHẹ - GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC), BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP	
158	Sai lệch kích thước, Khuyết tật ngoại quan, Cường độ nén, Độ ẩm và khối lượng thể tích khô, Độ co khô	TCVN 7959 : 2011 TCVN 9030: 2017
159	Độ vuông góc	TCVN 6415-2:2005
160	Xác định độ thẳng cạnh, độ phẳng mặt	TCVN 7744:2007
161	Độ hút nước	TCVN 3113:1993
	TĂM SÓNG AMIANG XI MĂNG	
162	Kích thước và ngoại quan	TCVN 4435 : 2000
163	Thời gian xuyên nước	TCVN 4435 : 2000
164	Khối lượng thể tích; Tải trọng uốn gãy	TCVN 4435 : 2000
	NƯỚC TRỘN BÊ TÔNG VÀ VỮA	
165	Lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 6186:1996
166	Độ pH	TCVN 6492:2011
167	Tổng hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:1988
168	Váng dầu mỡ và màu (bằng mắt thường)	TCVN 4506 :2012
169	Lượng cặn không tan	TCVN 4560:1988
170	Hàm lượng ion sulfat	SSMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ E:2012
171	Hàm lượng ion clorua	SMEWW 4500-Cl ⁻ B:2012
172	Hàm lượng natri và kali và tổng đương lượng kiềm quy đổi tính theo Na ₂ O	TCVN 6196 -3:2000
	ĐÁ ỐP LÁT TỰ NHIÊN VÀ NHÂN TẠO	
173	Kích thước cơ bản và ngoại quan	TCVN 4732:2016; TCVN 8057:2009
174	Khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:2005
175	Độ hút nước	TCVN 6415-3:2005
176	Cường độ uốn	TCVN 6415-4:2005
	VẢI ĐỊA KỸ THUẬT	
177	Độ dày danh nghĩa	TCVN 8220:2009; ASTM D 5199
178	Khối lượng trên đơn vị diện tích	TCVN 8221:2009; ASTM D 5261
179	Độ bền kéo đứt và giãn dài	TCVN 8485:2010; ASTM D4595
180	Lực kéo giật và độ giãn dài kéo giật.	TCVN 8871-1:2011; ASTM D4632/D 4632M

181	Lực xé rách hình thang	TCVN 8871-2:2011; ASTM D 4533
182	Lực xuyên thùng CBR	TCVN 8871-3:2011; ASTM D 6241
183	Lực kháng xuyên thùng thanh.	TCVN 8871-4:2011; ASTM D 4833
184	Cường độ chịu kéo mỗi nối	TCVN 9138:2012
185	Độ thấm xuyên	TCVN 8487:2010
RỌ ĐÁ, THẨM ĐÁ VÀ CÁC SẢN PHẨM MẮT LƯỚI LỰC GIÁC XOẪN KÉP		
186	Kích thước mắt lưới	TCVN 10335:2014; ASTM A 975
187	Đường kính dây thép mạ	TCVN 10335:2014; ASTM A 975
188	Cường độ chịu kéo dây thép mạ	ASTM A 370
189	Độ giãn dài dây thép mạ	ASTM A 370
190	Khối lượng lớp mạ trên đơn vị diện tích mạ	ASTM A 90; BS EN 10244-2
191	Chiều dày bọc nhựa	TCVN 10335:2014; ASTM A 975
ỐNG NHỰA		
192	Độ bền với áp suất bên trong	TCVN 6149:2007
193	Thử kéo một trục	TCVN 7434:2004
194	Kích thước hình học	TCVN 6145:2007
195	Thay đổi kích thước theo chiều dọc	TCVN 6148:2007
196	Nhiệt hóa mềm Vicat	TCVN 6147:2003
197	Độ bền va đập bên ngoài-PP vòng tuần hoàn	TCVN 6144:2003
198	Độ bền va đập	ISO 9854-1-2
199	Độ bền gia nhiệt	ISO 12091
200	Độ bền hóa của ống	TCVN 8699:2011; TCVN 8492:2011
201	Độ cứng vòng	TCVN 8850:2011
202	Độ đàn hồi vòng	TCVN 8851:2011
CHẤT DẼO – COMPOSITE VÀ CÁC SẢN PHẨM ĐƯỢC LÀM TỪ CHẤT DẼO		
203	Thử kéo	TCVN 4501-1-5:2009; TCVN 9407:2014
204	Thử uốn	TCVN 10592:2014; ISO 178
205	Thử nén	TCVN 10593:2014
206	Khối lượng riêng	TCVN 6039-1:2015; TCVN 4866:2007
207	Độ bền va đập	ISO 179
208	Độ hấp thụ nước	ASTM D 570
209	Tỉ lệ thay đổi khối lượng sau khi lão hóa nhiệt	TCVN 9407:2014
210	Độ bền hóa chất	TCVN 9407:2014
THÉP CỐT BÊ TÔNG		
211	Hình dạng, kích thước	TCVN 7937-1:2013; TCVN 7937-2:2013; TCVN 7937-3:2013; ASTM A615/A615M; JIS G 3122
212	Xác định khối lượng theo chiều dài	TCVN 7937-1:2013; TCVN 7937-2:2013; TCVN 7937-3:2013; ASTM A615/A615M; JIS G 3122
213	Thử kéo	TCVN 7937-1:2013; TCVN 7937-2:2013; JIS Z 2241 TCVN 7937-3:2013; TCVN 197-1:2014; ASTM A370
214	Thử uốn	TCVN 7937-1:2013; TCVN 7937-2:2013; JIS Z 2248 TCVN 7937-3:2013; TCVN 6287 : 1997; ASTM A370
LỚP PHỦ		
215	Đo chiều dày lớp phủ bằng phương pháp khối lượng	TCVN 4392:1986; TCVN 7665:2007; TCVN 5408:2007
216	Đo chiều dày lớp phủ bằng PP từ	TCVN 4392:1986; TCVN 5878:2007
217	Thử độ bền bám dính: -Pp nung; Pp uốn; -Phương pháp quân; -Phương pháp dũa	TCVN 4392:1986

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.