

BỘ XÂY DỰNG

Số: **126** /GCN-BXD

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày **30** tháng **3** năm 2017

**GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG**

Căn cứ Nghị định số 62/2013/NĐ-CP ngày 25/6/2013 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;

Căn cứ Quyết định số 1468/QĐ-BXD ngày 17/12/2008 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc ủy quyền cho Vụ trưởng Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường ký văn bản công nhận năng lực thực hiện các phép thử của phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét Đơn đề nghị cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần kiểm định xây dựng Thiên Thành, ngày 15 tháng 3 năm 2017 và Biên bản đánh giá ngày 25 tháng 3 năm 2017,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần kiểm định xây dựng Thiên Thành.

Địa chỉ: Số 50, Đường DC11, Phường Sơn Kỳ, Q. Tân Phú, Tp. Hồ Chí Minh.

Mã số thuế: 0312964673.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng – kiểm định.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 50, Đường DC11, Phường Sơn Kỳ, Q. Tân Phú, Tp. Hồ Chí Minh.

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 538**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế các Quyết định: số 480/QĐ-BXD ngày 10 tháng 10 năm 2014 và số 383/QĐ-BXD ngày 07 tháng 7 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận: *H*

- Công ty cổ phần kiểm định xây dựng Thiên Thành;
- Sở XD Tp. Hồ Chí Minh;
- TT Thông tin (*website*);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG

VỤ TRƯỞNG

VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



Trần Mạnh
* Lê Trung Thành

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 538**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: *126* /GCN-BXD ngày *30* tháng *3* năm 2017)

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: 03
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2012
3	XĐ độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2012
4	Độ nở autoclave, %, không lớn hơn 0.8	TCVN 8877:2011
	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 vữa bê tông	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 độ chống thấm	TCVN 3116:93
13	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:93
14	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
15	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
16	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338:12
	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
16	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2 :06
17	Hướng dẫn xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3 :06
18	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4 :06
19	XĐ khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5 :06
20	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6 :06
21	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7 :06
22	XĐ hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
23	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572- 9:06
24	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
25	XĐ độ nén đập trong và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
26	XĐ độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
27	XĐ hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
28	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:06
29	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
30	Hàm lượng ion clo (Cl ⁻) (a)	TCVN 7572-15:06
31	Khả năng phản ứng kiềm – silic	TCVN 7572-14:06
32	Xác định hàm lượng sunfat và sunfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:06
33	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06
34	Xác định hàm lượng Silic oxit vô định hình	TCVN 7572-19:06
35	Thử hàm lượng muối Natri clorua (NaCl) trong cốt liệu	TCVN 7572:2006
36	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của phụ gia, tro bay trong bê tông và vữa	TCVN 8827:2011
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
37	Xác định khối lượng riêng(tỷ trọng)	TCVN 4195:12
38	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12

39	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
40	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12
41	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:12
42	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
43	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
44	XĐ khối lượng thể tích (dung trọng):PP dao vòng;PP đo thể tích bằng dầu hỏa	TCVN 4202:12
45	Đảm nén đất, đá đảm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333- 06
46	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 06
47	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU;CU;CD;CV)	ASTM D2850-95
48	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D 2166-01
49	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434-00
	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
50	Thử kéo	TCVN 197: 2002
51	Thử uốn	TCVN 198: 08
52	Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401: 10
53	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403: 10
54	Thử kéo bu lông	TCVN 1916:95
55	Kiểm tra không phá hủy- PP dùng bột từ	TCVN 4396:86
56	Kiểm tra mối hàn bằng phương pháp siêu âm	TCXD 165:88
57	Thí nghiệm Coupler	TCVN 8163:2010
58	Thử cấp ứng lực trước	ASTM A370:02
59	Thử nghiệm độ trượt nêm, độ cứng của nêm	22TCN 267: 2000; BS 4447: 1973
60	Thử lực kéo, cắt, uốn của bu lông, thử lưới hàn, kim loại	ASTM F606-10; ASTM A370; TCVN 9391:2012
61	Thử dây cáp thép	TCVN 6368:1998; TCVN 197:2014
62	Dây kim loại - thử kéo, bẻ gấp, thử xoắn, thử quấn	TCVN 1824:1998; ASTM A370-10
63	Kiểm tra không phá hủy – phương pháp thâm thấu	TCVN 4617-88; AWS D1.1 :2015
64	Phân loại và đánh giá khuyết tật mối hàn bằng phương pháp chụp phim rơnghen	TCVN 4394:86; AWS D1.1 :2015
65	Thép và gang – xác định thành phần hóa học	TCVN 1811:2009
	BÊ TÔNG NHỰA	
66	Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
67	PP xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860-2:11
68	Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
69	Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
70	PP xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đảm nén	TCVN 8860-5:11
71	Phương pháp xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
72	Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
73	Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn	TCVN 8860-8:11
74	Phương pháp xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
75	Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
76	Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
77	Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
	NHỰA BITUM	
78	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05

79	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05
80	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
81	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
82	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05
83	Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:05
84	Xác định lượng hoà tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
85	Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:05
86	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05
	THỬ VẢI ĐỊA KỸ THUẬT	
87	Xác định độ dày tiêu chuẩn	ASTM D5199:91
88	Xác định khối lượng đơn vị diện tích	ASTM D5261:91
89	Xác định kích thước lỗ biểu kiến bằng phép thử sàng khô	ASTM D4751:91
90	Xác định độ bền chịu kéo và độ giãn dài	ASTM D4595:91
91	-Xác định sức trục thủng bằng phương pháp rơi côn	BS 6906 P6 : 97
92	- Cường độ bền chịu kéo, độ giãn dài của Vải địa kỹ thuật và Bắc thấm	ASTM D 4595-91
93	- C. độ bền chịu kéo giắt, độ giãn dài của Vải địa kỹ thuật và Bắc thấm	ASTM D 4632-91
94	- Khả năng chống xuyên (CBR) của vải Địa kỹ thuật	ASTM 6241:00
95	- Khả năng thoát nước của vải Địa kỹ thuật và Bắc thấm	ASTM D 4716-91
96	- Xác định khả năng thấm của vải Địa kỹ thuật	ASTM D 4491-91
97	- Cường độ xé rách hình thang của vải Địa kỹ thuật	ASTM D 4533-91
	THÍ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
98	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng dao đai	22TCN 02:71
99	- Độ ẩm, KLTT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
100	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN8864:11
101	- Xác định modun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cân Benkelman	TCVN8867:11
102	- Xác định modun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tấm ép cứng	TCVN8861:11
103	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
104	- Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN9335:12
105	- PP điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép	TCVN 9365:12
106	- Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
107	- Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9396:12
108	- Cọc - PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
109	- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9365 12
110	- Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9113 :12
111	- Siêu âm xác định chiều sâu vết nứt của bê tông	TCVN 9357:12
112	- Thí nghiệm cọc bằng phương pháp biến dạng lớn (PDA)	ASTM D4945-00
113	- Thí nghiệm CBR - Ngoài hiện trường	ASTM D4429:92
114	- Xác định modun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354: 12
115	- Thí nghiệm biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:12
116	- Đo lún công trình	TCVN 9360:2012
117	- Khảo sát đo đạc địa hình	TCVN 9398:2012
118	- PP điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN9356:12
119	- 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
120	- Xác định lực liên kết cốt thép trong bê tông	ASTM C900:01
121	- Xác định chiều dày màng sơn khô bằng PP không phá hủy	TCVN 9406:12
122	Khoan mùn mũi cọc	TCVN 326-2004

123	Cọc bê tông ly tâm ứng lực trước	TCVN 7888-2014
124	Khoan khảo sát địa chất công trình	22TCN 259-2000
125	Phương pháp xác định độ xiên của cọc	TCXD 326:04
126	Đo độ chặt K vật liệu tại hiện trường bằng phương pháp phóng xạ	TCVN 9350: 2012
THÍ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
127	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
128	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
129	- Xác định khối lượng thể tích của vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
130	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
131	- Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
THÍ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
132	- Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
133	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
134	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
135	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
136	- Xác định khối lượng thể tích, khối lượng riêng	TCVN 6355-5:09
137	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
THỬ CƠ LÝ VL BỘT KHOÁNG TRONG BTN		
138	- Thành phần hạt; Lượng mất khi nung; Hàm lượng nước; Hệ số hao nước	22 TCN 58 : 84
139	- Xác định KLR của bột khoáng; Khối lượng TT và độ rỗng bột khoáng chất	22 TCN 58 : 84
140	- Chỉ số hàm lượng nhựa của Bột khoáng; Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22 TCN 58 : 84
141	- Độ trương nở TT của hỗn hợp Bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58 : 84
142	- XD Khối lượng riêng của của bột khoáng chất và nhựa đường.	22 TCN 58 : 84
143	- Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58 : 84
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
144	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:99
145	- Xác định cường độ nén; Xác định cường độ uốn; Xác định độ hút nước	TCVN 6476:99
PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
146	- Xác định hàm lượng cặn không tan; Xác định hàm lượng muối hoà tan	TCVN 4560:88
147	- Xác định độ pH	TCVN 6492:99
148	- Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96
149	- Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:96
150	- Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:88
151	- Xác định hàm lượng nat ri và kali	TCVN 6196-3: 00
CƠ LÝ BENTONIT		
152	- Xác định khối lượng riêng; Độ nhớt; Hàm lượng cát; Tỷ lệ chất keo	TCVN 9395 : 2012
153	- Lượng mất nước; Độ dày áo của sét; Độ pH; Độ ổn định	TCVN 9395 : 2012
154	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của Polime	TCVN 9395:2012
155	Thí nghiệm lực cắt tĩnh Bentonite	TCVN 9395:2012
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOCC BÊ TÔNG		
156	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước	TCVN 6477:11
157	- Xác định cường độ nén; Xác định độ rỗng; Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:11
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH TERRAZZO		
158	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7744:07
159	- Xác định độ bền uốn; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn	TCVN 7744:07
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ NGÓI LỘP		
160	- Xác định tải trọng uốn gãy; Độ hút nước	TCVN 4313:95
161	- Xác định thời gian xuyên nước; Xác định khối lượng 1m ² ngói bão hoà nước	TCVN 4313:95
ĐẤT GIA CỐ BẰNG CHẤT KẾT DÍNH		
162	- Xác định đầm nén chặt; Xác định cường độ kháng ép; Xác định modun đàn hồi	22TCN 59-84
163	- Xác định độ ổn định nước sau 5 chu kỳ bão hoà sấy; XD cường độ kháng kéo	22TCN 59-84

164	- Xác định modul đàn hồi của VL đá gia cố chất kết dính vô cơ	22 TCN 72:84
165	- XD cường độ ép chế của VL hạt liên kết bằng các chất kết dính	22 TCN 73:84
	GẠCH ỐP LÁT	
166	- Xác định kích thước và hình dáng	TCVN 6415-2:05
167	- Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3: 05
168	- Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4: 05
169	- Xác định độ va đập bằng cách đo hệ số phản hồi	TCVN 6415-5: 05
170	- Xác định độ bền mài mòn sâu đối với gạch không phủ men	TCVN 6415-6: 05
171	- Xác định độ bền mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7: 05
172	- Xác định hệ số dẫn nở nhiệt dài	TCVN 6415-8: 05
173	- Xác định hệ số giãn nở ẩm	TCVN 6415-10:05
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN	
174	- Kiểm tra ngoại quan	TCVN 6065:95
175	- Độ mài mòn	TCVN 6065:95
176	- Độ hút nước	TCVN 6065:95
177	- Độ chịu lực xung kích	TCVN 6065:95
178	- Lực uốn gãy	TCVN 6065:95
179	- Xác định độ cứng lớp mặt	TCVN 6065:95
	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP	
180	- Xác định kích thước; Xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 7959:11
181	- Xác định độ nén; Xác định độ co khô	TCVN 7959:11
	SON	
182	- Xác định độ mịn	TCVN 2091:93
183	- Xác định thời gian chảy(độ nhớt)	TCVN 2092:93
184	- Xác định hàm lượng chất không bay hơi	TCVN 2093:93
185	- Xác định độ phủ	TCVN 2095:93
186	- Xác định thời gian khô và độ khô	TCVN 2096:93
187	- Xác định độ bám dính của màng	TCVN 2097:93
188	- Xác định độ cứng của màng	TCVN 2098:93
189	- Xác định độ bền uốn của màng	TCVN 2099:93
190	- Xác định độ bền va đập của màng	TCVN 2100:93
191	- Xác định độ bóng của màng	TCVN 2101:93
192	- Xác định màu sắc	TCVN 2102:93
193	- Đo chiều dày lớp sơn- Phương pháp từ	TCVN 5878:95
194	- Xác định độ bền kiềm	TCVN 6934:01
195	- Xác định hàm lượng rắn	ASTM 2134:07
196	- Xác định khối lượng riêng	ASTM D1475:08
197	- Xác định độ bền nhiệt ẩm của màng sơn	TCXDVN 341:05
	THỬ NGHIỆM GẠCH GRANIT	
198	- Xác định chất lượng bề mặt	TCVN 6883:01
199	- Xác định độ hút nước	TCVN 6883:01
	XI MĂNG BỀN SUNFAT	
200	Cường độ nén	TCVN 6061:2011
201	Hàm lượng MgO, SO ₃ , C ₃ A; Tổng hàm lượng (C ₄ AF+2C ₃ A)	TCVN 6820:01
202	Thời gian đông kết	TCVN 6017:95
203	Độ nở sun phát ở 14 ngày tuổi	TCVN 6068:04
204	Độ ổn định thể tích Lechatelier	TCVN6 017:95
	ỐNG PVC	
205	Thử nhiệt ở 110 oC trong 60 phút	ISO 12091:1995
206	Độ cứng vòng	ISO 9969:1994
207	Tác động của axit sunfuric	TCVN 6037:95

		ISO 3473:75
208	Khả năng chịu nén	ISO 12091:95
209	Độ bền áp suất thủy tĩnh	TCVN6149-(1->3)07
	SẢN PHẨM KÍNH XÂY DỰNG	
210	Xác định độ bền va đập bi rơi	TCVN 7368:04
211	Xác định độ bền nhiệt	TCVN 7364-4:04
212	Kiểm tra dung sai chiều dày của kính	TCVN 7364-5:04
213	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan	TCVN 7368-5:04
214	Thử độ bền va đập con lăn	TCVN 7368:04
215	Kiểm tra độ cong vênh	TCVN 7527:05
216	Thử phá vỡ mẫu	TCVN 7455:05
217	Xác định dung sai chiều dày kính	TCVN 7219:04
	THỬ CƠ LÝ GỖ	
218	PP lấy mẫu và yêu cầu chung khi thử cơ lý	TCVN 356:1970
219	Xác định số vòng năm	TCVN 357:1970
220	Xác định độ ẩm khi thử cơ lý	TCVN 358:1970
221	Xác định độ hút ẩm	TCVN 359:1970
222	Xác định độ hút nước và độ giãn dài	TCVN 360:1970
223	Xác định độ co rút	TCVN 361:1970
224	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 362:1970
225	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 363:1970
226	Xác định giới hạn bền khi kéo	TCVN 364:1970
227	Xác định giới hạn bền khi uốn tĩnh	TCVN 365:1970
228	Xác định công riêng khi uốn va đập	TCVN 366:1970
229	Tấm ngăn nước (Waterstop)	ASTM D412. ASTM D570, ISO 868:03
	THỬ NGHIỆM CƠ TÍNH CỦA THẠCH CAO, BỘT BÃ, BỘT TRÉT	
230	Các chỉ tiêu cơ lý của thạch cao	TCVN 8257:2009
231	Các chỉ tiêu cơ lý bột bã, bã trét	TCVN 8257:2009

Ghi chú (*) — Các chỉ tiêu kỹ thuật dùng cho các phép thử được liệt kê đầy đủ, bao gồm tiêu chuẩn Việt Nam và tiêu chuẩn 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.

