

Hà Nội, ngày 20 tháng 6 năm 2019

**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 bổ sung Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần kiểm định xây dựng Miền Tây VN và Biên bản đánh giá ngày 14 tháng 6 năm 2019,

**CHỨNG NHẬN:**

1. Công ty cổ phần kiểm định xây dựng Miền Tây VN.

Địa chỉ : 61/35 Đường 783 Tạ Quang Bửu, Phường 4, Quận 8, Tp. Hồ Chí Minh.

Mã số thuế: 0312065884

Tên phòng thí nghiệm: Trung tâm chứng nhận và kiểm định chất lượng công trình.

Địa chỉ: 61/35 Đường 783 Tạ Quang Bửu, Phường 4, Quận 8, 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 1294**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 508/QĐ-BXD ngày 08 tháng 9 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

**Nơi nhận:**

- Công ty CP KĐ XD Miền Tây VN;
- 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**



**Vũ Ngọc Anh**



## CỬA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1294

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

Số: 744 / GCN-BXD, ngày 20 tháng 6 năm 2019)

TT	Tên phép thử xin công nhận	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XIMĂNG</b>		
1.	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030: 03; ASTM C430: 07
2.	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016: 11; ASTM C109: 08
3.	XĐ độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, tính ổn định thể tích và hàm lượng bọt khí	TCVN 6017: 15; ASTM C191: 13
4.	Xác định độ nở sunphat	TCVN 6068: 04
5.	Xác định hàm lượng mất khi nung	TCVN 141: 98
6.	Xác định nhiệt thủy hóa	TCVN 6070:05; ASTM C 186: 05
7.	Xác định giới hạn bền nén bằng PP nhanh	14 TCN 67:02; TCVN 3736:87
8.	Xác định hàm lượng Anhydric sunfuric (SO <sub>3</sub> )	ASTM C114
<b>HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG</b>		
9.	- Phương pháp lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử	TCVN 3105:93; ASTM C42-10a
10.	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93; AASHTO T119
11.	- Thử độ cứng vebe	TCVN 3107:93
12.	- Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93; AASHTO T121
13.	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93; ASTM C232
14.	- Xác định hàm lượng bọt khí vữa bê tông	TCVN 3111:93; ASTM C231-10
15.	- Phân tích thành phần hồ hợp bê tông	TCVN 3110: 93
16.	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93; ASTM C642-06
17.	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
18.	- Xác định độ mài mòn	TCVN 3114: 93; ASTM C779
19.	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
20.	- Độ chống thấm của BTXM	TCVN 3116:93
21.	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93; ASTM C873-10
22.	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
23.	- Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:93
24.	- XĐ cường độ lăng trụ và môđun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:93
25.	- Lấy mẫu bê tông bằng khoan từ cấu kiện	ASTM C42:90
<b>CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA</b>		
26.	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06; AASHTO T27-11
27.	Xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-2:06
28.	XĐ khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06; AASHTO T85-13
29.	XĐ KLR; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06; ASTM C127-12
30.	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06; AASHTO T19M/T19
31.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06; AASHTO T255-00
32.	XĐHL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06; AASHTO T11-05
33.	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06; AASHTO T21-05
34.	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06;ASTM D2938
35.	XĐ độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
36.	XĐ độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06; AASHTO T96
37.	XĐ hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN7572-13:06; ASTM D4791-10
38.	Xác định khả năng phản ứng kiềm - Silic	TCVN 7572-14:06;AASHTO T260-97
39.	Xác định hàm lượng Clorua	TCVN 7572-15:06
40.	Xác định hàm lượng Sunfat và Sunfit	TCVN 7572-16:06
41.	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06; AASHTO T121
42.	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06
43.	Xác định hàm lượng Silic oxit vô định hình	TCVN 7572-19:06

44.	Xác định hàm lượng mica	TCVN7572-20:06
45.	XĐ mô đun đàn hồi vật liệu đá gia cố chất kết dính vô cơ	TCVN 9843: 2013
46.	Xác định hệ số ( ES)	ASTM D2419-91
47.	PP xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883-99
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG</b>		
48.	Xác định khối lượng riêng ( tỷ trọng)	TCVN 4195:12; AASHTO T100-06
49.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196: 12; ASTM D2216-10
50.	Xác định giới hạn dẻo , giới hạn chảy và chỉ số dẻo	TCVN 4197: 12; AASHTO T89-13
51.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198: 14; AASHTO T88-13
52.	XĐ sức chống cắt trên máy cắt phẳng; bằng PP cắt cánh	TCVN 4199: 12; TCVN 8725: 12
53.	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200: 12
54.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12; 22 TCN 333: 06; AASHTO T99, T180
55.	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12; AASHTO T99
56.	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723: 12; ASTMD2434: 00
57.	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- trong phòng thí nghiệm	22TCN 332: 06; AASHTO T193
58.	XĐ các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU, CU, CD, CV)	BS1377-P8:90; ASTM D2850-95; TCVN 8868-11
59.	Thí nghiệm nén 1 trục nở hông	ASTMD2434-01
60.	Trương nở của đất sét	ASTMD4546:85
61.	XĐ KLTT nhỏ nhất, lớn nhất và độ chặt tương đối của đất	TCVN 8721:12
62.	Xác định độ co ngót của đất	TCVN 8720:12
<b>KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG</b>		
63.	Thử kéo	TCVN 197-1: 2014
64.	Thử uốn	T CVN 198: 2008
65.	Kiểm tra chất lượng mối hàn (uốn, va đập)	TCVN 5401: 10; TCVN 5402: 10
66.	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403: 10
67.	Thử kéo bulong, vít, vít cấy và đai ốc	TCVN 1916:98; ASTM C370: 12
68.	Kiểm tra không phá hủy mối hàn - Phương pháp siêu âm	TCVN:1548:87
69.	Kiểm tra không phá hủy – PP dùng bột từ	TCVN 4396:86
70.	Thử cấp ứng lực trước	ASTM A370: 02
<b>BÊ TÔNG NHỰA</b>		
71.	Thí nghiệm Marshall (độ ổn định, chỉ số dẻo, độ cứng qui ước)	TCVN 8860-1 : 11
72.	Hàm lượng bitum trong bê tông nhựa bằng PP chiết	TCVN 8860-2 : 11
73.	HL bitum và các thành phần hạt trong hỗn hợp BTN theo PP nhanh	TCVN 8860-3 : 11
74.	XĐ tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của BTN ở trạng thái rời	TCVN 8860-4: 11
75.	XĐ tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của BTN đã đầm nén	TCVN 8860-5: 11
76.	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6: 11
77.	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7: 11
78.	XĐ KL TT và KLR của các cốt liệu có trong hỗn hợp BTN	TCVN 8860: 11
79.	Xác định hệ số lu lèn	TCVN 8860-8: 11
80.	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9: 11
81.	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10: 11
82.	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11: 11
83.	Xác định độ ổn định của BTN	TCVN 8860-12: 11
84.	Thiết kế hỗn hợp BTNN theo phương pháp Marshall	TCVN 8820: 11
<b>NHỰA BITUM</b>		
85.	Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:05; ASTM D5:97
86.	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05; ASTM D113:97
87.	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05; ASTM D36:00
88.	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05; ASTM D92:02b
89.	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05; ASTM D2042:01
90.	Tỷ lệ độ kim lún của nhựa sau khi đun ở 160°C trong 5h so với độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495: 05; ASTM D5: 1997

91.	Xác định lượng hoà tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05; ASTM D6:00
92.	Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:05; ASTM D70:03
93.	Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:05
94.	Xác định hàm lượng Paraphin	TCVN 7203:05
95.	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05; ASTM D2626: 05
96.	<b>NHỰA ĐƯỜNG LỎNG</b>	
97.	Xác định điểm chớp cháy	TCVN 8818-2:11
98.	Xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3:11
99.	Thử nghiệm chung cát	TCVN 8818-4:11
100.	Xác định độ nhớt tuyệt đối	TCVN 8818-5:11
	<b>NHỰ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG GÓC AXIT</b>	
101.	Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817 – 2:11
102.	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817 – 3:11
103.	Xác định hàm lượng hạt quá cỡ	TCVN 8817 – 4:11
104.	Xác định điện tích hạt	TCVN 8817 – 5:11
105.	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817 – 6:11
106.	Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817 – 7:11
107.	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817 – 8:11
108.	Thử nghiệm chung cát	TCVN 8817 – 9:11
109.	Xác định độ bay hơi	TCVN 8817 – 10:11
110.	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách nhanh	TCVN 8817 – 11:11
111.	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách chậm	TCVN 8817 – 12:11
112.	Xác định khả năng trộn lẫn với nước	TCVN 8817 – 13:11
113.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817 – 14:11
114.	Xác định độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817 – 15:11
	<b>THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG</b>	
115.	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02-71
116.	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
117.	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
118.	PP thử nghiệm XD modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép lớn	TCVN 8861:11
119.	XD môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Ben kelman	TCVN 8867:11
120.	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
121.	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
122.	Kiểm tra độ đồng nhất của bê tông bằng pp xung siêu âm, xác định vận tốc xung siêu âm	TCVN 9357:12
123.	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:12
124.	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn ( thử nghiệm SPT)	TCVN 9365:12
125.	Cọc PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh	TCVN 9393:12
126.	Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng PP siêu âm	BS1881 P203:88; TCVN 9396:12 AFNOR P18-418-12-89
127.	Thí nghiệm sức chịu tải của cọc bằng pp biến dạng lớn (PDA)	ASTM D 4945 - 2000
128.	Thí nghiệm sức chịu tải của cọc bằng pp biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397: 12; ASTM D5882:00
129.	Đo độ chuyển vị ngang	TCVN 9399:12
130.	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9338: 2012
131.	Đo điện trở đất	TCVN9356:12
132.	Đo áp lực nước lỗ rỗng	TCVN8869:11
133.	Quan trắc công trình	TCVN 9363: 2012
134.	Thí nghiệm xuyên tĩnh( CPT)	TCXD 174:98
135.	Đo chuyển vị, độ võng, ứng suất cầu	22 TCN 170:87
136.	Thí nghiệm xuyên động( DCP)	ASTM D1586-92
137.	Kiểm định cầu	22 TCN 248: 98
138.	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	22 TCN 355: 05; AASHTO T223: 81

7

139.	Thí nghiệm CBR hiện trường	ASTM D4429: 92
140.	Siêu âm thành vách hố khoan cọc khoan nhồi	22 TCN 257: 2000
141.	Xác định cường độ bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334: 2012
142.	Xác định modul biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354: 2012
143.	Thí nghiệm đẩy ngang cọc bê tông cốt thép	ASTM D3966: 90
144.	Đo lún công trình	TCVN 9360: 12
145.	Thử nghiệm độ bền của bulong neo trong bê tông và khối xây	ASTM EC488: 95
146.	Nén ba cạnh và độ thấm nước của công	TCVN 9113: 2012
<b>THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG</b>		
147.	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1: 03
148.	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3: 03
149.	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6: 03
150.	Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10: 03
151.	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN3121-11: 03
152.	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN3121-18: 03
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY</b>		
153.	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6655-1:09
154.	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-1:09
155.	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-2: 09
156.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4: 09
157.	Xác định khối lượng thể tích, khối lượng riêng	TCVN 6355-5: 09
158.	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6: 09
<b>THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG B.T.N</b>		
159.	Thành phần hạt; Hàm lượng nước; Hệ số háo nước	22 TCN 58: 84
160.	Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22 TCN 58: 84
161.	Hàm lượng chất hòa tan trong nước; Lượng mất khi nung	22 TCN 58: 84
162.	KL thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22 TCN 58: 84
163.	Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58: 84
164.	Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58: 84
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG</b>		
165.	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:11
166.	Xác định: cường độ nén, độ rỗng, độ thấm nước, độ hút nước	TCVN 6477:11
<b>ĐÁT GIA CỐ BẰNG CHẤT KẾT ĐÍNH</b>		
167.	Xác định: đầm nén chặt, cường độ kháng ép, kháng kéo, modul đàn hồi, độ ổn định nước sau 5 chu kỳ bão hoà- sấy	22TCN 59-84
168.	XĐ cường độ ép chèn của VL hạt liên kết bằng các chất kết dính	22 TCN 73:84
<b>CƠ LÝ BENTONNIT</b>		
169.	Xác định khối lượng riêng; Độ nhớt; Hàm lượng cát	TCVN 9395:2012
170.	Tỷ lệ chất keo; Lượng mất nước; Độ dày áo của sét	TCVN 9395:2012
171.	Tính ổn định; Độ pH; Lực cắt tĩnh	TCVN 9395:2012
<b>VẢI ĐỊA KỸ THUẬT – BÁC THẨM - VỎ BỌC BÁC THẨM – MÀNG CHỐNG THẨM</b>		
172.	Xác định độ dày tiêu chuẩn	TCVN 8220:09; ASTM D5199:91
173.	Xác định khối lượng đơn vị diện tích	TCVN 8221: 09; ASTM D5261:91
174.	Độ dẫn dài khi kéo đứt và độ giãn dài	TCVN 8485: 10; ASTM D4595: 91
175.	Xác định kích thước lỗ biểu kiến bằng phép thử sàng khô	TCVN 8871-6: 1; ASTM D4751: 91
176.	Xác định độ dẫn nước	TCVN 8483: 10; ASTM D4716: 91
177.	Xác định độ bền kháng thủng bằng phương pháp thử rơi côn	TCVN 8484:10; BS 6906-P6: 97
178.	Xác định lực kéo giặt, độ giãn dài kéo giặt	TCVN 8871-1:11; ASTM D4632: 91
179.	Xác định lực xé rách hình thang	TCVN 8871-2:11; ASTM D4533: 91
180.	Xác định lực xuyên thủng CBR	TCVN 8871-3:11; ASTM D6241: 00
181.	Xác định khả năng thấm xuyên	ASTM D4491: 91
182.	Xác định hệ số thấm đơn vị	ASTM D4491: 91
183.	Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5: 11

184.	Xác định lực xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4: 11
185.	Thí nghiệm màng chống thấm	ASTM D412: 97
<b>THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP</b>		
186.	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7959:11
187.	Xác định độ thẳng cạnh, độ phẳng mặt	TCVN 7744:13
188.	Xác định: khối lượng thể tích khô, độ nén, độ co khô	TCVN 7959:11
<b>THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG NHẸ, BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP</b>		
189.	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan, khối lượng thể tích khô	TCVN 7959: 2011
190.	Xác định độ vuông góc	TCVN 6415-2: 2005
191.	Xác định độ thẳng cạnh, độ phẳng mặt	TCVN 7744: 2013
192.	Xác định cường độ chịu nén, số dẫn nhiệt	TCVN 9030: 2011
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN</b>		
193.	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:99
194.	Xác định: cường độ chịu nén, độ hút nước, độ mài mòn	TCVN 6476:99
<b>GẠCH ỐP LÁT, GẠCH GÓM, ĐÁ ỐP LÁT TỰ NHIÊN</b>		
195.	Xác định kích thước và hình dáng	TCVN 6415-2:05
196.	Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:05
197.	Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:05
198.	Xác định độ bền sốc nhiệt	TCVN 6415-9:05
199.	Xác định độ mài mòn sâu đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:05
200.	Xác định hệ số giãn nở nhiệt dài	TCVN 6415-8:05
<b>PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG</b>		
201.	Xác định hàm lượng cặn không tan, lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
202.	Xác định độ pH	TCVN 6492:99
203.	Xác định hàm lượng ion Sunfat( $SO_4^{2-}$ )	TCVN 6200:96
204.	Xác định hàm lượng chất hữu cơ, độ oxy hóa	TCVN 4565:88
205.	Xác định hàm lượng Clorua (Cl)	TCVN 2656:78
206.	Màu sắc	TCVN 6195: 96
207.	Mùi vị	SMEWW 2150B, 2160B
208.	Xác định độ đục	TCVN 6184: 96
209.	Xác định chất rắn hòa tan, hàm lượng chất rắn lơ lửng	TCVN 2450: 98
210.	Xác định hàm lượng Natri và Kali	TCVN 6196-3: 00
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GỐI CẦU CAO SU VÀ KHE CO GIẢN</b>		
211.	Xác định độ cứng Shore A	TCVN 1595: 88; ASTM D676
212.	Xác định độ bền kéo đứt, độ giãn dài khi đứt và sau khi đứt	TCVN 4509: 06; ASTM D421
213.	Xác định độ bền kéo bóc	TCVN 4867: 89
214.	Xác định hệ số già hóa cao su	TCVN 2229: 77
215.	Xác định độ kháng Ozon	ASTM D1149
216.	Xác định biến dạng nén dư, Moduyn trượt của cao su, Moduyn trượt của cao su cốt bản thép, độ bền kéo trượt cao su	22 TCN 217: 94
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH TERRAZZO</b>		
217.	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7744: 13
218.	Xác định: độ bền uốn, độ hút nước, độ mài mòn	TCVN 7744: 13

**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.