

BỘ XÂY DỰNG
Số: 323 /GCN-BXD

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập Tự do Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 02 tháng 11 năm 2022

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

Căn cứ Nghị định số 52/2022/NĐ-CP ngày 08/08/2022 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 xin cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH Kiểm định Xây dựng Việt Phú VN và Biên bản đánh giá ngày 28 tháng 10 năm 2022.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH kiểm định xây dựng Việt Phú VN

Địa chỉ: Số H3/4, KP 6, Phường Trung Dũng, Thành phố Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai
Mã số thuế: 3603487491

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

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 7, khu phố 1, phường Bửu Hòa, Thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai.

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 1745**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế cho Giấy chứng nhận số 630/GCN-BXD ngày 07 tháng 11 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

Công ty TNHH Kiểm định
Xây dựng Việt Phú VN;
Số XD tỉnh Đồng Nai;
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 1745**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng Số:
323/GCN-BXD, ngày 02 tháng 11 năm 2022)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
THỬ NGHIỆM XI MĂNG		
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03
2	Xác định độ bền uốn và nén của xi măng	TCVN 6016:11; AASHTO T106
3	XĐ độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:15; AASHTO T197
4	Xác định hàm lượng MgO; SiO ₂ ; SO ₃ ; Al ₂ O ₃ ; Fe ₂ O ₃ ; C ₃ A; C ₄ AF; Hàm lượng cặn không tan; Hàm lượng mất khi nung	ASTM C114; ASTM C150
5	Độ giãn nở autoclave	TCVN 8877:12; ASTM C151
THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
6	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
7	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
8	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
9	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN3110:93
10	Xác định hàm lượng bọt khí của hỗn hợp bê tông	TCVN 3111:93
11	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
12	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
13	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
14	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:93
15	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
16	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
17	Xác định cường độ lạng trụ và môđun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:93
18	Xác định cường độ bê tông bằng lấy mẫu khoan từ cấu kiện	ASTM C42
19	Xác định khả năng phản ứng kiềm-silic	TCXD 238:99
20	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338:12
THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA		
21	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
22	Xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3:06
23	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
24	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
25	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:06
26	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
27	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
28	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572- 9:06
29	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
30	Xác định độ nén đập, hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
31	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
32	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
33	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:06; ASTM C1152; ASTM C121; JISA 1154; AASHTO T260
34	Xác định hàm lượng ion clo	TCVN 7572-15:06; BS 812 P.117
35	Xác định hàm lượng sulfat và sulfit	TCVN 7572-16:06
36	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
37	Xác định hàm lượng silic oxit vô định hình	TCVN 7572-19:06; ASTM C311
38	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ.	TCVN 7572-20:06
39	Xác định độ bền của cốt liệu trong dung dịch Na ₂ SO ₄ hoặc MgSO ₄	ASTM C88:05
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
40	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
41	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
42	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12

43	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14
44	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:95
45	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
46	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12; 22TCN 333:06
47	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:12
48	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:06
49	Xác định hệ số thấm của đất	TCVN 8723:12
50	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:12
51	Xác định đặc trưng cơ ngót của đất	TCVN 8720:12
52	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất	TCVN 8721:12
53	Xác định các đặc trưng lún ướt của đất	TCVN 8722:12
54	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời trong phòng thí nghiệm	TCVN 8724:12
55	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8726:12
56	Xác định tổng hàm lượng và hàm lượng các ion thành phần muối hòa tan của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8727:12
57	Xác định sức kháng cắt không cố kết, không thoát nước và cố kết, thoát nước của đất dính trên thiết bị nén ba trục	TCVN 8868:11
THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG		
58	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao dai	22TCN 02:71
59	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06
60	Xác định độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
61	Phương pháp thử nghiệm xác định môđun đàn hồi "E" trên đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
62	XD môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11
63	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	TCVN 8866:11
64	Xác định cường độ nén bằng súng bật nảy	TCVN 9334:12
65	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
66	Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
67	Xác định chỉ số CBR của nền đất và các lớp móng đường bằng vật liệu rời tại hiện trường	TCVN 8821:11; ATSM D4429-90
68	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy; Chiều sâu vết nứt bê tông	TCVN 9355:12
69	Xác định tính đồng nhất của bê tông - PP xung siêu âm	TCVN 9396:12
70	Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:12
71	Trắc địa trong xây dựng công trình	TCVN 9398:12
72	Xác định môđun biến dạng tại hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:12
73	Xác định độ nghiêng bằng PP trắc địa	TCVN 9400:12
74	Xác định độ lún công trình xây dựng bằng PP đo cao hình học	TCVN 9360:12
75	Thí nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
76	Kiểm tra khuyết tật bằng PP động biến dạng nhỏ	TCVN 9397:12
77	Cấu kiện cửa nhựa lõi thép gia cường; Kiểm tra khuyết tật ngoại quan, thử kéo, uốn	TCVN 7452-1:04 (EN 1026:00); TCVN 7452-2:04
THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN		
78	Thử kéo vật liệu kim loại	TCVN 197-1:14
79	Thử uốn vật liệu kim loại	TCVN 198:08
80	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:10
81	Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử kéo ngang	TCVN 8310:10
82	Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử kéo dọc	TCVN 8311:10
83	Thử kéo bu lông, đai ốc	ASTM A370
84	Thí nghiệm ống thép đen: thử kéo, uốn, dung sai kích thước	BS 1387:85
85	Thí nghiệm chỉ tiêu cơ lý Inox: thử kéo, uốn, dung sai kích thước	JIS G4303:12
86	Lớp phủ kẽm nóng trên bề mặt SP gang và thép	TCVN 5408:07
87	Thí nghiệm lực căng của tấm lưới (dùng làm rọ đá); lực căng tại vòng xoắn mắt lưới (dùng làm rọ đá)	ASTM A975

88	Kiểm tra khuyết tật bề mặt; thử kéo phá hủy của bulong, vít, vít cây	TCVN 4795:89
89	Kiểm tra khuyết tật, kích thước và thử kéo của đai ốc	TCVN 4796:89
90	Lực siết của bulong, vít, vít cây	TCVN 8298:09
THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA		
91	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
92	Xác định hàm lượng nhựa bằng PP chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:11
93	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
94	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
95	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11
96	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
97	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
98	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11
99	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
100	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
101	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
102	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM		
103	Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:05
104	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05
105	Xác định điểm hóa mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:05
106	XĐ điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:05
107	Xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:05
108	Xác định lượng hoà tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
109	Xác định khối lượng riêng (PP Pycnometer)	TCVN 7501:05
110	Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:05; ASTM D2170-1a
111	Xác định hàm lượng paraffin bằng PP chung cất.	TCVN 7503:05
112	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:05
THỬ NGHIỆM NHỰA ĐƯỜNG LÔNG		
113	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2:11
114	Xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-2:11
115	Thử nghiệm chung cất	TCVN 8818-2:11
116	Xác định độ nhớt tuyệt đối (Sử dụng nhớt kế mao dẫn chân không)	TCVN 8818-5:11; EN 12595; ASTM D2171; AASHTO T201
NHỮ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG AXIT; NHỰA ĐƯỜNG POLIME		
117	Phương pháp lấy mẫu	TCVN 7494:05; ASTM D140
118	Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817-2:11; ASTM D244; AASHTO T59
119	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:11; ASTM D6930; AASHTO T59
120	Xác định lượng hạt quá cỡ	TCVN 8817-4:11; ASTM D6933; AASHTO T59
121	Xác định diện tích hạt	TCVN 8817-5:11; ASTM D244; AASHTO T59
122	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:11; ASTM D6936; AASHTO T59
123	Thử nghiệm trộn với xi măng, xác định hàm lượng hạt lớn hơn 1,4mm	TCVN 8817-7:11; ASTM D6935; AASHTO T59
124	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:11; ASTM D244; AASHTO T59
125	Thử nghiệm chung cất	TCVN 8817-9:11; ASTM D6997; AASHTO T59
126	Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8817-10:11; ASTM D6934; AASHTO T59
127	Xác định độ bám dính với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:11

	SON	
128	Xác định độ mịn	TCVN 2091:93
129	Tầm thử	TCVN 5670:92
130	Phương pháp lấy mẫu	TCVN 2090:93
131	Xác định thời gian cháy (Độ nhớt)	TCVN 2092:93
132	Xác định thời gian khô	TCVN 5669:13
133	Xác định độ phủ	TCVN 2095:93
134	Xác định độ bền uốn của màng	TCVN 2099:13
135	Xác định độ chịu nhiệt	TCVN 6557:00
136	Xác định độ bám dính của màng sơn trên bê tông	TCVN 6557:00
137	Xác định độ xuyên nước	TCVN 6557:00
138	Xác định độ bền lâu	TCVN 6557:00
139	PP không phá hủy xác định chiều dày màng sơn khô	TCXDVN 352:05
	SON VẠCH KẼ ĐƯỜNG NHIỆT ĐÈO	
140	Màu sắc; Phát sáng; Độ bền nhiệt	TCVN 2012:93 ; AS2705S
141	Điểm chảy bền; Độ mài mòn; Độ kháng cháy; Tỷ trọng	AS.2341.18; JISK 5400
142	Thời gian khô không dính tay trong điều kiện nhiệt độ mặt đường thi công từ 10°C đến 55°C	AS.1580.401.8; JISK 5665
143	Thử nghiệm hiện trường	AS.1580.401.8; JISK 5665
144	Độ bám dính	ASTM D4541
145	Hàm lượng hạt thủy tinh, hàm lượng chất tạo màng	TCVN 8791:11
146	Hàm lượng titadioxit	ASTM D1394:76
	SON TÍN HIỆU GIAO THÔNG	
147	Lấy mẫu	TCVN 2090:93
148	Xác định màu sắc	TCVN 2101:93
149	Xác định độ nhớt	TCVN 2092:93
150	Xác định độ mịn	TCVN 2091:93
151	Xác định thời gian khô	TCVN 2096:93
152	Xác định độ cứng màng sơn	TCVN 2098:93
153	Xác định độ bám dính trên bê tông	64TCN 93:1995
	THỬ NGHIỆM GẠCH XÂY	
154	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
155	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
156	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
157	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
158	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
159	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
	THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BTN	
160	XD hình dáng bên ngoài; Thành phần hạt; Lượng mất khi nung; Hàm lượng nước; Khối lượng riêng của bột khoáng chất; Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất; Hệ số háo nước; Khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường; Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58:84
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG	
161	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Cường độ nén; Độ hút nước; Độ thấm nước; Độ rỗng	TCVN 6477:16
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
162	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Cường độ nén; Độ hút nước	TCVN 6476:99
	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
163	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
164	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
165	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:03
166	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
167	Xác định cường độ uốn và nén của vữa	TCVN 3121-11:03
168	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:03

THỬ NGHIỆM NGÓI LỘP ĐÁT SÉT NUNG		
169	Xác định tải trọng uốn gãy; Độ hút nước; Thời gian xuyên nước; Khối lượng 1m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4413:95
GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN		
170	XD kích thước và khuyết tật ngoại quan; Độ chịu lực va đập xung kích; Độ hút nước; Độ cứng lớp mặt; Độ mài mòn	TCVN 6065:95
THỬ NGHIỆM GRANITO		
171	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Độ mài mòn; Độ cứng lớp mặt; Độ chịu lực xung kích, số lần, không nhỏ hơn; Độ cứng lớp mặt	TCVN 6074:95
THỬ NGHIỆM GẠCH TERRAZZO		
172	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Độ bền uốn; Độ mài mòn bề mặt; Hệ số ma sát; Độ hút nước; Mpa; Độ mài mòn sâu	TCVN 7744:13
THỬ NGHIỆM GẠCH ỐP LÁT		
173	Xác định kích thước và chất lượng bề mặt; Độ hút nước; Độ xốp biểu kiến, khối; Độ bền uốn và lực uốn gãy; Độ bền va đập bằng cách đo hệ số phản hồi; Độ bền mài mòn sâu đối với gạch không phủ men; Độ bền mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men; Hệ số giãn nở nhiệt dài; Độ bền sốc nhiệt; Hệ số giãn nở âm; Độ bền rạn men đối với gạch men; Độ bền băng giá; Độ bền hóa học; Độ bền chống bám bẩn; Độ thô chỉ và cadimi của gạch phủ men; Sự khác biệt nhỏ về màu; Hệ số ma sát; Độ cứng bề mặt theo thang Mohs	TCVN 6415:16
NƯỚC DÙNG CHO XÂY DỰNG		
174	Xác định hàm lượng cặn	TCVN 4506:12
175	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4506:12
176	Xác định độ pH	TCVN 6492:11
177	Xác định hàm lượng ion clorua	TCVN 6194:96
178	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄)	TCVN 6200:96
179	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 2671:78
THỬ NGHIỆM KÍNH XÂY DỰNG		
180	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Dung sai chiều dày kính; lượng mảnh vỡ khi tời	TCVN 7219:18
THỬ NGHIỆM ỐNG NHỰA; ỐNG NHỰA GÂN XOẮN – HDPE		
181	Xác định đường kính ngoài, chiều dày thành ống; Khả năng chịu áp lực; Đường kính ngoài; Đường kính trong; Bề dày; Bước ren;	TCVN 6145:07; BS EN ISO 3126:05
182	Thử độ chịu nhiệt	ASTM D1525
183	Thử nghiệm ống nhựa gân xoắn – HDPE: Kiểm tra đường kính và chiều dày	TCVN 9070:12
184	Thử độ kéo đứt	TCVN 7434:04; ASTM D638:03
THỬ VẢI ĐỊA KỸ THUẬT – BẠC THẨM VÀ BỌC BẠC THẨM		
185	Xác định sức chịu tải chọc thủng	ASTM D5494:11
186	Xác định độ bền chịu kéo và độ giãn dài	ASTM D4595
187	Khối lượng riêng lõi	ASTM D1505:03
188	Xác định cường độ chịu kéo của sợi	ASTM D2256:02
189	Khối lượng đơn vị	ASTM D3776:02
190	Xác định độ dày tiêu chuẩn	14TCN 92:96; ASTM D5199; ISO 9863:05; TCVN 8820:11
191	Xác định khối lượng đơn vị diện tích	14TCN 93:96; ASTM D5261
192	Xác định kích thước lỗ	TCVN 8871-6:11; ASTM D4751
193	Xác định lực xé rách hình thang	TCVN 8871-2:11; ASTM D4533
194	Xác định lực xuyên thủng CBR; áp lực kháng bụi	TCVN 8871-3:11; TCVN 8871-5:11; ASTM D4833, D6241
195	Khả năng thoát nước của vải địa kỹ thuật và bắc thẩm	ASTM D4716

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.