

Số: 539 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 01 tháng 12 năm 2016

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 uỷ 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 hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần tư vấn xây dựng Cảnh Quan Đông Á và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 24 tháng 11 năm 2016,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn xây dựng Cảnh Quan Đông Á.

Địa chỉ: Số 315D, Đường Đồng Văn Cống, Phường 7, Tp. Bến Tre, Tỉnh Bến Tre.

Mã số thuế: 1301017866

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

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 315D, Đường Đồng Văn Cống, Phường 7, Tp. Bến Tre, Tỉnh Bến Tre.

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 1648**

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

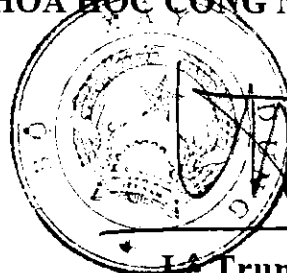
Nơi nhận:

- Công ty cổ phần tư vấn xây dựng Cảnh Quan Đông Á;
- Sở XD Tỉnh Bến Tre;
- TT Thông tin (*website*);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG

VỤ TRƯỞNG

VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



Lê Trung Thành

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1648**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: 539 /GCN-BXD ngày 01 tháng 12 năm 2016)

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
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 6016:95
3	- Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:95
4	- Xác định giới hạn bền nén bằng phương pháp nhanh	14 TCN 67:02
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
5	- Phương pháp lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử	TCVN 3105:93
6	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
7	- Thử độ cứng vebe	TCVN 3107:93
8	- Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
9	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
10	- Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:93
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 chống thấm	TCVN 3116:93
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 giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:93
THỬ CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA		
18	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7552-2:06
19	- Hướng dẫn xác định thành phần thạch học	TCVN 7552-3:06
20	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7552-4:06
21	- XD KLR; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7552-5:06
22	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7552-6:06
23	- Xác định độ ẩm	TCVN 7552-7:06
24	- XDHL bụi, bùn, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7552-8:06
25	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7552-9:06
26	- Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7552-10:06
27	- XD độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7552-11:06
28	- XD độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7552-12:06
29	- XD hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7552-13:06
30	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7552-17:06
31	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7552-20:06
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
32	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:95
33	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:95
34	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:95
35	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:95
36	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:95
37	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:95
38	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:95
39	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng): PP dao vòng; PP đo thể tích bằng dầu hỏa	TCVN 4202:95
40	- Đám nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333-06
41	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332-06
42	- Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434-00
43	- Trương nở của đất sét	ASTM D4546:85

44	- Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU; CU; CD; CV)	BS 1377-P8:90
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
45	- Thử kéo	TCVN 197:2002
46	- Thử uốn	TCVN 198:08
47	- Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:10
48	- Thử kéo bu lông	TCVN 1916:95
49	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10
50	- Kiểm tra chất lượng hàn ống – Thử nén dẹt	TCVN 5402:10
51	- Cốt thép – Phương pháp uốn và uốn lại	TCXD 224:98
52	- Kiểm tra không phá hủy mối hàn – Phương pháp siêu âm	TCVN 1548:87
BÊ TÔNG NHỰA		
53	- Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
54	- Phương pháp xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860-2:11
55	- Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
56	- Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
57	- Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11
58	- Phương pháp xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
59	- Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
60	- Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn	TCVN 8860-8:11
61	- Phương pháp xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
62	- Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
63	- Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
64	- Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
NHỰA BITUM		
65	- Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
66	- Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05
67	- Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
68	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
69	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05
70	- Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:05
71	- Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
72	- Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:05
73	- Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
74	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02:71
75	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
76	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
77	- Xác định modul đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cân Benkelman	TCVN 8867:11
78	- Xác định modul đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tẩm ép cứng	TCVN 8861:11
79	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
80	- Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ chịu nén của bê tông	TCXD 171:89
81	- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCXD 226:99
82	- Cọc – PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCXDVN 269:02
83	- Thí nghiệm CBR – Ngoài hiện trường	ASTM-D4429-92
84	- Đo điện trở đất	TCXD 46:07
85	- Xác định độ thấm nước của đất bằng đổ nước vào hố đào, hố khoan	14TCN 153:06
86	- PP điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCXD 240:2000
87	- Kiểm tra mối hàn bằng phương pháp siêu âm	TCXD 165:88
88	- Kiểm tra không phá hủy – PP dùng bột từ	TCVN 4396:86

89	- Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng PP siêu âm	TCXDVN 358:05
90	- Thí nghiệm cọc bằng phương pháp biến dạng lớn (PDA)	ASTM D4945-00
91	- Thí nghiệm biến dạng nhỏ (PIT)	TCXDVN 359:05
	THỦ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG B.T.N	
92	- Hình dáng bên ngoài	22 TCN 58-84
93	- Thành phần hạt	22 TCN 58-84
94	- Lượng mất khi nung	22 TCN 58-84
95	- Hàm lượng nước	22 TCN 58-84
96	- Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
97	- KL thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
98	- Hệ số háo nước	22 TCN 58-84
99	- Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22 TCN 58-84
100	- Xác định KLR của bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58-84
101	- KL – TT và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58-84
102	- Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58-84
103	- Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58-84
	THỦ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
104	- Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
105	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
106	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
107	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
108	- Xác định khối lượng thể tích, khối lượng riêng	TCVN 6355-5:09
109	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
	THỦ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
110	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:99
111	- Xác định cường độ nén	TCVN 6476:99
112	- Xác định độ hút nước	TCVN 6476:99
113	- Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99
	THỦ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
114	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
115	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
116	- Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
117	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
	NHŨ TƯƠNG AXIT	
118	- Xác định tốc độ phân tách của nhũ tương nhựa đường	22TCN 354:06
119	- Hàm lượng nước, nhựa đường và tính chất của nhũ tương	22TCN 354:06
120	- Xác định độ nhớt Saybolt Furol của nhũ tương	22TCN 354:06
121	- Xác định độ ổn định lưu kho 24 giờ của nhũ tương	22TCN 354:06
122	- Xác định hàm lượng nhựa có trong nhũ tương	22TCN 354:06
	THỦ VẢI ĐỊA KỸ THUẬT	
123	- Xác định độ dày tiêu chuẩn	ASTM D5199:91
124	- Xác định khối lượng đơn vị diện tích	ASTM D5261:91
125	- Xác định kích thước lỗ lọc của vải	ASTM D4751:91
126	- Khả năng chống xuyên (CBR) của vải địa kỹ thuật	BS 6906 P4:97
127	- C.độ bền chịu kéo giật, độ giãn dài của Vải địa kỹ thuật và Bắc thấm	ASTM D4632:91
128	- Khả năng thoát nước của Vải địa kỹ thuật và Bắc thấm	ASTM D4716:91
129	-Xác định khả năng thấm của Vải địa kỹ thuật	ASTM D4491:91
	PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
130	- Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88
131	- Xác định lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
132	- Xác định độ pH	TCVN 6492:99
133	- Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96
134	- Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:96
135	- Màu sắc, mùi vị	TCVN 2653:78
	CƠ LÝ BENTONNIT	
136	- Xác định khối lượng riêng	TCXDVN 326:04

137	- Độ nhớt	TCXDVN 326:04
138	- Hàm lượng cát	TCXDVN 326:04
139	- Tỷ lệ chất keo	TCXDVN 326:04
140	- Lượng mất nước	TCXDVN 326:04
141	- Độ dày của áo sét	TCXDVN 326:04
142	-Độ pH	TCXDVN 326:04
KIỂM TRA CÔNG HỢP		
143	- Kiểm tra ngoại quan, khuyết tật và nhãn mác	TCVN 392:07
144	- Kiểm tra kích thước và độ sai lệch kích thước	TCVN 392:07
145	- Thử khả năng chịu tải của đốt công	TCVN 392:07
146	- Xác định khả năng chống thấm	TCVN 392:07
CÁC CHỈ TIÊU CỦA ỐNG CÔNG THOÁT NƯỚC		
147	- Kiểm tra ngoại quan, khuyết tật và nhãn mác	TCVN 372:06
148	- Kiểm tra kích thước và độ vuông góc của đầu ống công	TCVN 372:06
149	- Thử khả năng chịu tải của ống công	TCVN 372:06
150	- Thử độ thấm nước của ống công	TCVN 372:06
SON TÍN HIỆU GIAO THÔNG, SON MẶT ĐƯỜNG ĐẸO NHIỆT		
151	- Màu sắc	22TCN 282-02
152	- Độ phát sáng	22TCN 282-02
153	- Độ bền nhiệt	22TCN 282-02
154	- Điểm chảy mềm	22TCN 282-02
155	- Độ mài mòn	22TCN 282-02
156	- Độ kháng cháy	22TCN 282-02
157	- Tỷ trọng	22TCN 282-02
158	- Thời gian khô không dính tay trong điều kiện thi công	22TCN 282-02
159	- Hàm lượng hạt thủy tinh	22TCN 282-02
160	- Hàm lượng chất tạo màng	22TCN 282-02
161	- Độ chống trượt	22TCN 282-02
162	- Độ phản quang	22TCN 282-02
CÓT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
163	- Xác định khả năng phản ứng kiềm – silic	TCVN 7572:14-06
164	- Xác định hàm lượng clorua, tính theo ion Cl ⁻ tan trong axit	TCVN 7572:14-06
165	- Xác định hàm lượng sunfat – sunfit	TCVN 7572:14-06
THÍ NGHIỆM ĐẤT TRON PHÒNG		
166	- Xác định hàm lượng hữu cơ trong đất	14TCN 148:05
167	- Xác định thành phần và hàm lượng muối hòa tan trong đất	14TCN 149:05
NHỰA BITUM		
168	- Xác định hàm lượng Paraphin	TCVN 7503:05
CƠ LÝ XI MĂNG BỀN SUNFAT		
169	- Cường độ chịu nén	TCVN 6061: 2011
170	- Hàm lượng MgO	TCVN 6820:01;TCVN 141:08
171	- Hàm lượng SO ₃	TCVN 6820:01;TCVN 141:08
172	- Hàm lượng C ₃ A	TCVN 6820:01;TCVN 141:08
173	- Tổng hàm lượng (C ₄ AF + C ₃ A)	TCVN 6017:95
174	- Thời gian đông kết	TCVN 6017:95
175	- Độ ổn định thể tích Lechatelier	TCVN 6068:04
176	- Độ nở Sunfat ở 14 ngày tuổi	
CƠ LÝ KÍNH XÂY DỰNG		
177	- Sai lệch chiều dày	TCVN 7219:2002
178	- Khuyết tật ngoại quan	TCVN 7219:2002
179	- Độ cong vênh	TCVN 7219:2002
180	- Độ truyền sáng	TCVN 7219:2002
181	- Độ va đập con lăn	TCVN 7219:2004
182	- Độ va đập bi rơi	TCVN 7219:2004
183	- Ứng suất bề mặt	TCVN 7219:2004
183	- Độ vỡ mảnh	TCVN 7219:2004

	CƠ LÝ NGÓI LỢP	
184	- Xác định tải trọng uốn gãy	TCVN 4313 :95
185	- Xác định độ hút nước	TCVN 4313 :95
186	- Xác định thời gian xuyên nước	TCVN 4313 :95
187	- Xác định khối lượng 1m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4313 :95
	CƠ LÝ GẠCH ỐP LÁT	
188	- Xác định kích thước và hình dáng	TCVN 6145-2 :05
189	- Xác định độ hút nước	TCVN 6145-3 :05
190	- Xác định độ bền uốn	TCVN 6145-4 :05
191	- Xác định độ va đập bằng cách đo hệ số phản hồi	TCVN 6145-5 :05
192	- Xác định độ bền mài mòn sâu đối với gạch không phủ men	TCVN 6145-6 :05
193	- Xác định độ bền mài mòn sâu đối với gạch phủ men	TCVN 6145-7 :05
194	- Xác định hệ số giãn nở nhiệt dài	TCVN 6145-8 :05
195	- Xác định hệ số giãn nở ẩm	TCVN 6145-9 :05
196	- Xác định độ bền rạn men	TCVN 6145-10 :05
197	- Xác định độ bền hóa học	TCVN 6145-11 :05
198	- Xác định độ bền sốc nhiệt	TCVN 6145-13 :05
	CƠ LÝ GỖ	
199	- Độ trung nở chiều dày sau 24h ngâm trong nước	TCVN 7756-5:2007
200	- Độ bền uốn tĩnh	TCVN 7754:2007
201	- Độ bền kéo vuông góc với mặt vân	TCVN 7756-6:2007
202	- Hàm lượng focmandehyt theo phương pháp chiết tách	TCVN 7756-12:2007
203	- Độ trung nở chiều dày,%, không lớn hơn	TCVN 7756-5:2007
204	- Độ bền bề mặt	EN 13329:2006(a)
205	- Độ thay đổi kích thước khi thay đổi độ ẩm	EN 13329:2006(a)
206	- Xác định độ cứng	TCVN 399:97
	CƠ LÝ THẠCH CAO	
207	- Xác định độ cứng	TCVN 8259:2009
208	- Xác định cường độ chịu uốn	TCVN 8257-3:2009
209	- Xác định độ biến dạng ẩm	TCVN 8257-5:2009
210	- Xác định độ hút nước	TCVN 8257-6:2009
	DÂY ĐIỆN	
211	- Đường kính tổng thể	TCVN 2103:94
213	- Đường kính sợi đồng	SĐ:95
214	- Điện trở cách điện ở 15-35°C	SĐ:95
215	- Suất kéo đứt của sợi đồng	SĐ:95
216	- Độ dẫn dài tương đối của sợi đồng	SĐ:95
223	- Điện trở 1 chiều của ruột dẫn ở 20°C	SĐ:95
	CƠ LÝ NHÔM	
224	- Thử độ kéo	TCVN 197:2002
225	- Độ cứng	TCVN 197:2002
	ỐNG PVC	
226	- Thử nhiệt ở 110°C trong 60 phút	ISO 12091:1995
227	- Độ cứng vòng	ISO 9969 :1994
228	- Tác dụng của axit sunfuric	TCVN 6037:95 ISO 3473:75
229	- Khả năng chịu nén	ISO 12091:1995
230	- Độ bền áp suất thủy tĩnh	TCVN 6149-(1->3) :07
	THÍ NGHIỆM CÁP	
231	- Cấu trúc tạo cáp	ASTM A370
232	- Chênh lệch kích thước sợi giữa + sợi ngoài	ASTM A370
233	- Lực kéo max trọng lượng	ASTM A370
234	- Đường kính	ASTM A370
235	- Tiết diện	ASTM A370
236	- Lực chảy	ASTM A370
237	- Ứng suất chảy	ASTM A370
238	- Lực kéo max	ASTM A370

239	- Ứng suất bền kéo	ASTM A370
240	- Độ giãn dài tương đối	ASTM A370
241	- Mô đun đàn hồi	ASTM A370
	RỌ ĐÁ , THẨM ĐÁ	
242	Đường kính dây đan / bọc PVC	BS 1052: 1998
243	Đường kính dây viền / bọc PVC	BS 1052: 1998
244	Cường độ chịu kéo đứt lõi thép	BS 1052: 1998
245	Độ giãn dài khi kéo đứt lõi thép	BS 1052: 1998
246	Cường độ kéo đứt lớp PVC	ASTM D142 - 02
247	Khối lượng lớp mạ kẽm	TCVN 2053 : 1993
248	Kích thước mắt lưới	ASTM D792 - 91

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.

0 1 1 0