

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

Căn cứ Nghị định số 52/2022/ND-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/ND-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 cổ phần kiến trúc và xây dựng thương mại Mekong Miền Tây và Biên bản đánh giá tổ ngày 18 tháng 02 năm 2023.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần kiến trúc và xây dựng thương mại Mekong Miền Tây

Địa chỉ: Lô A359 đường A3, Khu dân cư 91B, Phường An Khánh, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ.

Mã số thuế: 1801028418

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm Kiểm định Xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 49 đường Nam Cao, Khu dân cư 91B, Phường An Khánh, Quận Ninh Kiều, Thành phố 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 841

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

Nơi nhận:

- Công ty CP kiến trúc và xây dựng thương mại Mekong Miền Tây;
- Sở XD TP. Cần Thơ;
- TT thông tin (Website);
- Lưu: VT, Vụ KIHC&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG

VỤ TRƯỞNG

VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 841**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 56 /GCN-BXD, ngày 20 tháng 3 năm 2023)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG		
1	Độ mịn, khối lượng riêng	TCVN 4030:03
2	Giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:95
3	Độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích.	TCVN 6017:95
4	Độ nở autoclave	TCVN 8877:11
5	Độ bền sunfat	TCVN 7713:07
6	Độ nở sunfat	TCVN 6068:04
7	Hàm lượng ion clo (Cl ⁻); hàm lượng magiê oxit (MgO); hàm lượng mất khi nung; hàm lượng cặn không tan	TCVN 141:08
THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
8	Thiết kế thành phần cấp phối bê tông	TCVN 9382:12; Quyết định số 778/98/QĐ-BXD, 05/09/1998.
9	Lấy mẫu, chế tạo, bảo dưỡng mẫu thử	TCVN 3105:22
10	Xác định độ sụt	TCVN 3106:22
11	Khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:22
12	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:22
13	Phân tích thành phần vật liệu trong hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:22
14	Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:22
15	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:22
16	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:22
17	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:22
18	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:22
19	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:22
20	Xác định độ co	TCVN 3117:22
21	Xác định giới hạn bền nén	TCVN 3118:22
22	Giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:22
23	Giới hạn bền kéo dọc trục khi bẻ	TCVN 3120:22
24	Cường độ lãng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:22
25	Xác định hàm lượng sunfat	TCVN 9336:2012
26	Xác định thời gian đông kết bê tông	TCVN 9338:2012
27	Xác định PH	TCVN 9339:2012
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
28	Xác định kích thước hạt của cốt liệu lớn	TCVN 3121-1:22
29	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:22
30	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:22
31	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:22
32	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:22
33	Xác định cường độ bám dính của vữa đã đông rắn trên nền	TCVN 3121-12:22
34	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:22
THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA		
35	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
36	Khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
37	Khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
38	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:06
39	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
40	Hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06

41	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
42	Cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
43	Độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
44	Độ hao mòn khí va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
45	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
46	Xác định hàm lượng hạt mềm yêu phong hóa	TCVN 7572-17:06
47	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
48	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:06
49	Xác định hàm lượng ion Clo	TCVN 7572-15:06
50	Xác định hàm lượng hạt có kích thước nhỏ hơn 75 μ m	TCVN 9205:2012
51	Xác định hàm lượng sunfat, sunfit	TCVN 7572-16:06
52	Xác định hàm lượng đập vỡ	TCVN 7572-18:06
53	Xác định hàm lượng hạt silic ôxít vô định hình	TCVN 7572-19:06
54	Xác định lượng cát	ASTM 2419
55	Khả năng bị ăn mòn của cốt liệu trong dung dịch muối sunfat natri hoặc sunfat magiê	ASTM C88-99
THỬ NGHIỆM NƯỚC CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA		
56	Lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 6186:96
57	Độ pH	TCVN 6492:11
58	Lượng muối hòa tan, lượng cặn không tan	TCVN 4560:88
59	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO_4^{--})	TCVN 6200:96
60	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl^-)	TCVN 6149:96
61	Xác định hàm lượng natri và kali	TCVN 6196-3:00
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
62	Khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
63	Độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
64	Giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
65	Thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14
66	Sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:95
67	Tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
68	Độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
69	Khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
70	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) - trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:06
71	Hệ số thấm	TCVN 8723:12
72	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2166-01
73	Thí nghiệm xác định sức kháng cắt không có kết-không thoát nước và có kết-thoát nước của đất dính trên thiết bị nén 3 trục	TCVN 8868:11
74	Đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:12
75	Đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:12
76	Đặc trưng co ngót của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8720:12
77	Khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời	TCVN 8720:12
78	Đặc trưng lún ướt của đất	TCVN 8722:12
79	Góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:12
80	Hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:12
81	Xác định sức kháng nén của mẫu đất trộn xi măng	TCVN 9403:12
82	Khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
THỬ NGHIỆM ĐẤT ĐÁ GIA CÔNG CHẤT KẾT DÍNH		
83	Độ chặt đầm nén	22TCN 333:06
84	Cường độ kháng ép	TCVN 10379:14; ASTM D1633
85	Cường độ ép chệch	TCVN 8862:11
86	Mô đun đàn hồi	TCVN 9843:13
THỬ NGHIỆM THÉP - VẬT LIỆU KIM LOẠI TRONG XÂY DỰNG		
87	Thử kéo	TCVN 197-1:14; ISO 6892-1:09
88	Thử uốn	TCVN 198:08; ISO 7438:05
89	Thử phá hủy mối hàn - thử uốn	TCVN 5401:10

90	Thử phá hủy mối hàn - thử va đập	TCVN 5402:10
91	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:91
92	Thử nghiệm dây cáp thép, hệ thống neo và cáp dự ứng lực	TCVN 6284:97; 22TCN 267:00
93	Thử nghiệm hệ số xiết của bulong cường độ cao	JIS B1186:1995
94	Thử nghiệm bulong, ốc đai, ốc vít, vật liệu bulong	TCVN 197:14; TCVN 198:08; TCVN 1916:95
95	Thử nghiệm mối nối bằng ống ren, cóc nối thép, tăng đơ, ống thép, thép bản, thép hình, thép lưới, nhôm, tôn lợp mái	TCVN 197:14; TCVN 198:08; TCVN 1916:95; TCVN 8163:09; TCVN 5709:09
96	Thử uốn và uốn lại không hoàn toàn	TCVN 6287:1997
THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA		
97	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
98	Hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay ly tâm	TCVN 8860-2:11
99	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
100	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
101	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích đã đầm nén	TCVN 8860-5:11
102	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
103	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
104	Xác định hệ số độ lu lèn	TCVN 8860-8:11
105	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
106	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
107	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
108	Xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
109	Hỗn hợp bê tông nhựa nóng - Thiết kế theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:2011
THỬ NGHIỆM NHỰA ĐƯỜNG BITUM		
110	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
111	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05
112	Xác định nhiệt độ hòa mềm Phương pháp vòng và bi	TCVN 7497:05
113	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
114	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05
115	Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:05; ASTM D2170:01a; AASHTO T201, T202
116	Xác định hàm lượng hòa tan trong trichloroethylen	TCVN 7500:05
117	Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:05
118	Xác định hàm lượng parafin bằng phương pháp chưng cất	TCVN 7503:05
119	Xác định độ bám dính đối với đá	TCVN 7504:05
THỬ NGHIỆM NHỰA ĐƯỜNG LỎNG		
120	Thử nghiệm xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2:11
121	Thử nghiệm xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3:11
122	Thử nghiệm chưng cất	TCVN 8818-4:11
123	Thử nghiệm xác định độ nhớt tuyệt đối	TCVN 8818-5:11
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG DÙNG CHO BÊ TÔNG NHỰA		
124	Thành phần hạt; Lượng mất khi nung; Hàm lượng nước; Khối lượng riêng; Hệ số hao nước; Hàm lượng chất hòa tan trong nước; Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường; Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường; Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	TCVN 12884:20; 22TCN 58:81
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
125	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao dai	22TCN 02:71; TCVN 8729:12
126	Độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu đường bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06
127	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 9864:11
128	Xác định mô đun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần	TCVN 8867:11

	Benkelman	
129	Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tấm ép cứng	TCVN 8861:11
130	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rủa cát	TCVN 8866:11
131	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bắn bột nầy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:12
132	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:12
133	Xác định mô đun biến dạng tại hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:12
134	Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9352:12
135	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:12
136	Cọc - phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
137	Cọc - phương pháp thử động biến dạng lớn	TCVN 11321:16
138	Cọc - phương pháp thử động biến dạng nhỏ	TCVN 9397:12
139	Cọc khoan nhồi-xác định tính đồng nhất của bê tông-phương pháp xung siêu âm	TCVN 9396:12
140	Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
141	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường	TCVN 10184:21
142	Thí nghiệm CBR hiện trường	TCVN 8821:11
143	Phương pháp điện tử xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:12
144	Xác định cường độ kéo nhỏ trong bê tông	TCVN 9490:12
145	Kết cấu bê tông cốt thép đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng phương pháp thí nghiệm chất tải tĩnh	TCVN 9344:12
146	Xác định độ lún công trình dân dụng và công nghiệp bằng phương pháp đo cao hình học	TCVN 9360:12
147	Xác định độ nghiêng bằng phương pháp trắc địa	TCVN 9400:12
148	xác định chuyển dịch ngang bằng phương pháp trắc địa	TCVN 9399:12
	ỐNG BÊ TÔNG CỐT THÉP, MƯƠNG BÊ TÔNG CỐT THÉP, HỐ GA, CỘT ĐIỆN, CỌC BTCT ĐÚC SẴN	
149	Thí nghiệm ống bê tông cốt thép thoát nước	TCVN 9113:12
150	Thí nghiệm công hợp bê tông cốt thép	TCVN 9116:12
151	Mương bê tông cốt thép	TCVN 6394:14
152	Hố thu nước mưa và hố ngăn mùi	TCVN 10333-1:14
153	Giếng thăm hình hộp	TCVN 10333-2:14
154	Nắp và song chắn rác	TCVN 10333-3:14
155	Thí nghiệm cọc bê tông ly tâm ứng lực trước	TCVN 7888:14
156	Thí nghiệm cột điện bê tông cốt thép ly tâm	TCVN 5847:16
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
157	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
158	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
159	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
160	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
161	Xác định khối lượng thể tích, khối lượng riêng	TCVN 6355-5:09
162	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG	
163	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Độ rỗng; Độ thấm nước; Độ hút nước	TCVN 6477:11
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG	
164	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99
	THỬ NGHIỆM GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN, GẠCH LÁT GRANITO	
165	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan, độ mài mòn, độ hút nước, cường độ chịu lực va đập xung kích, tải trọng uốn gãy toàn viên, độ cứng lớp mặt	TCVN 6065:95
166	Thử cơ lý gạch lát granito	TCVN 6074:95

	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHẸ, BÊ TÔNG KHÍ CHỨNG ÁP (AAC)	
167	Khuyết tật ngoại quan; Kích thước, độ vuông góc, độ thẳng cạnh, độ phẳng mặt; Độ ẩm và khối lượng thể tích khô; Cường độ nén; Độ co khô; Độ hút nước; Hệ số dẫn nhiệt	TCVN 9030:17
	THỬ NGHIỆM GẠCH TERRAZO	
168	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan và sai lệch kích thước; Độ hút nước bề mặt; Độ chịu mài mòn sâu; Độ chịu mài mòn mất khối lượng bề mặt; Xác định độ bền nén; Xác định độ bền uốn; Hệ số ma sát	TCVN 7744:13
	THỬ NGHIỆM ĐÁ ỐP, LÁT TỰ NHIÊN	
169	Sai lệch kích thước và khuyết tật ngoại quan; Độ hút nước, khối lượng thể tích; Độ bền uốn; Độ bền mài mòn bề mặt	TCVN 4732:16
	THỬ NGHIỆM GẠCH GÓM ỐP, LÁT	
170	Xác định độ hút nước, độ xốp biểu kiến, khối lượng riêng tương đối và khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:16
171	Độ bền uốn và lực uốn gãy	TCVN 6415-4:16
172	Độ bền mài mòn sâu	TCVN 6415-6:16
173	Độ bền mài mòn bề mặt	TCVN 6415-7:16
174	Độ bền rạn men	TCVN 6415-11:16
175	Hệ số ma sát	TCVN 6415-17:16
176	Độ cứng bề mặt theo thang Mohs	TCVN 6415-18:16
	THỬ NGHIỆM NGÓI ĐẤT SÉT NUNG	
177	Xác định tải trọng uốn gãy; Xác định độ hút nước; Xác định thời gian xuyên nước; Xác định 1m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4313:95
	THỬ NGHIỆM VẢI DỊA KỸ THUẬT	
178	Xác định lực kéo giật và độ giãn dài kéo giật	TCVN 8871-1:11
179	Xác định lực xe rạch hình thang	TCVN 8871-2:11
180	Xác định lực xuyên thủng CBR	TCVN 8871-3:11
181	Xác định lực kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:11
182	Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5:11
183	Xác định kích thước lỗ biểu kiến bằng phép thử sàng khô	TCVN 8871-6:11
184	Xác định độ dẫn nước	TCVN 8483:2010
185	Xác định sức bền kháng thủng bằng phép thử rơi côn	TCVN 8484:2010
186	Xác định cường độ chịu kéo và độ giãn dài	TCVN 8485:2010
187	Xác định độ thấm xuyên	TCVN 8487:2010
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GỖ XÂY DỰNG	
188	Độ ẩm	TCVN 8048-1:09
189	Khối lượng thể tích	TCVN 8048-2:09
190	Độ bền uốn tĩnh	TCVN 8048-3:09
191	Mô đun đàn hồi uốn tĩnh	TCVN 8048-4:09
192	Nén vuông góc với thớ	TCVN 8048-5:09
193	Ứng suất kéo song song thớ	TCVN 8048-6:09
194	Ứng suất kéo vuông góc với thớ	TCVN 8048-7:09
195	Ứng suất cắt song song thớ	TCVN 8048-8:09
196	Độ bền cắt song song thớ của gỗ xẻ	TCVN 8048-9:09
197	Độ bền uốn va đập	TCVN 8048-10:09
198	Độ cứng va đập	TCVN 8048-11:09
199	Độ cứng tĩnh	TCVN 8048-12:09
200	Độ co rút theo phương xuyên tâm và phương tiếp tuyến	TCVN 8048-13:09
201	Độ co rút thể tích	TCVN 8048-14:09
202	Độ giãn nở theo phương xuyên tâm và phương tiếp tuyến	TCVN 8048-15:09
203	Độ giãn nở thể tích	TCVN 8048-16:09
204	Độ hút ẩm	TCVN 8046:09
205	Độ bền tách	TCVN 8047:09
	THỬ NGHIỆM NHỰA TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG GÓC AXIT	
206	Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817-2:11

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

207	Xác định độ lãng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:11
208	Xác định lượng hạt quá cỡ	TCVN 8817-4:11
209	Xác định diện tích hạt	TCVN 8817-5:11
210	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:11
211	Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817-7:11
212	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:11
213	Thử nghiệm chung cát	TCVN 8817-9:11
214	Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8817-10:11
THỬ NGHIỆM SƠN TƯỜNG, SƠN TÍN HIỆU GIAO THÔNG		
215	Trạng thái sơn trong thùng chứa, đặc tính sử dụng, độ ổn định ở nhiệt độ thấp và ngoại quan màng sơn	TCVN 8653-1:12
216	Độ bền nước của màng sơn	TCVN 8653-2:12
217	Độ bền kiềm của màng sơn	TCVN 8653-3:12
218	Độ bền rửa trôi của màng sơn	TCVN 8653-4:12
219	Độ bền chu kỳ nóng lạnh của màng sơn	TCVN 8653-5:12
220	Sơn tín hiệu giao thông	TCVN 8791:18
THỬ NGHIỆM KINH XÂY DỰNG		
221	Thử va đập rơi bi; Thử va đập con lăn	TCVN 7368:13
222	Kiểm tra ứng suất bề mặt và ứng suất cạnh	TCVN 8261:09
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ BENTONITE		
223	Xác định khối lượng riêng, độ ổn định, độ nhớt chiều Marsh, độ pI, lực cắt tĩnh, hàm lượng cát, độ dày áo sét, lượng tách nước, tỷ lệ keo (độ trương nở)	TCVN 1893:17

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.

D
U
N
G