

Hà Nội, ngày 19 tháng 9 năm 2018

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 cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần tư vấn xây dựng Đại Kỳ Phát và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 11 tháng 09 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn xây dựng Đại Kỳ Phát

Địa chỉ: 103 Mẹ Thứ, P. Hòa Xuân, Q. Cẩm Lệ, Tp. Đà Nẵng

Mã số thuế: 0401603492

Tên phòng thí nghiệm: Trung tâm kiểm định công trình và thí nghiệm vật liệu xây dựng


Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: 103 Mẹ Thứ, P. Hòa Xuân, Q. Cẩm Lệ, Tp. Đà Nẵng

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 1437**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Giấy chứng nhận số: 62/GCN-BXD ngày 01 tháng 03 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần Tư vấn xây dựng Đại Kỳ Phát;
- Sở XD Tp. Đà Nẵng;
- 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 1437**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 610 /GCN-BXD, ngày 19 tháng 09 năm 2018)

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 6016:11
3	- Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:95
4	- Độ nở Sun phát của xi măng	TCVN 6068:95
5	- Lượng mất khí nung, MgO, SiO ₃ , cặn không tan	TCVN 141:98
6	- Hàm lượng Tricanxi aluminat; Hàm lượng C ₄ AF + 2C ₃ A	TCVN 6067:95
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
7	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
8	- Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
9	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
10	- Xác định giới hạn bền khi kéo uốn	TCVN 3119:93
11	- Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:93
12	- Xác định độ chống thấm	TCVN 6068:95
	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA BÊ TÔNG	
13	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
14	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
15	- Xác định khối lượng riêng; KLTT và độ hút nước của đá góc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
16	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
17	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
18	- Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
19	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
20	- Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá góc	TCVN 7572-10:06
21	- Xác định độ nén đập trong và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
22	- Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (LosAngeles)	TCVN 7572-12:06
23	- Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
24	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
25	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
26	- Xác định hệ số (ES)	ASTM D2419-91
27	- PP xác định góc dốc tự nhiên của cát	AASHTO T191-87 ASTMD1883-99
28	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:06
29	Xác định hàm lượng Clorua	TCVN 7572-15:06
30	Xác định hàm lượng Sunfat và sunfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:06
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
31	- Xác định khối lượng riêng (Tỷ trọng)	TCVN 4195:12
32	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
33	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
34	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12
35	- Xác định sức chống cắt trên máy cát phẳng	TCVN 4199:12
36	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
37	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
38	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12

39	- Đầm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333:06
40	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) - Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:06
41	- Xác định cường độ kéo khi ép chèn của vật liệu hạt liên kết bằng chất kết dính	TCVN 8862-11
42	- Xác định hệ số thấm của đất trong phòng thí nghiệm	14TCN 139-05
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
43	- Thử kéo	TCVN 197:02
44	- Thử uốn	TCVN 198:02
45	- Thử uốn gai thép	TCVN 6287:97
46	- Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401:10
47	- Kiểm tra chất lượng hàn ống-Thử nén dẹt	TCVN 5402:10
48	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10
49	- Thử kéo bu lông	TCVN 1916:95
BÊ TÔNG NHỰA		
50	- Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
51	- Phương pháp xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860-2:11
52	- Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
53	- Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
54	- Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11
55	- Phương pháp xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
56	- Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
57	- Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn	TCVN 8860-8:11
58	- Phương pháp xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
59	- Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
60	- Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
61	- Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
NHỰA BITUM VÀ NHỰ TƯƠNG AXIT		
62	- Xác định độ kim lún ở 25 ⁰ C	TCVN 7495:05
63	- Xác định độ kéo dài ở 25 ⁰ C	TCVN 7496:05
64	- Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
65	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
66	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163 ⁰ C trong 5h	TCVN 7499:05
67	- XĐ tỷ lệ độ KLNĐ sau khi ĐN ở 163 ⁰ C trong 5h so với KL ở 25 ⁰ C	22TCN 279:01
68	- Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
69	- Xác định khối lượng riêng ở 25 ⁰ C	TCVN 7401:05
70	- Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05
71	- Xác định Hàm lượng Paraphin	TCVN 7503:05
72	- Xác định hàm lượng nhựa có trong nhũ tương	22TCN 354:06
73	- Xác định độ nhớt Saybolt	22TCN 354:06
74	- Xác định độ ổn định khi lưu trữ trong 24h	22TCN 354:06
75	- Xác định độ khủ nhũ	22TCN 354:06
76	- Xác định độ dính bám với cốt liệu của nhũ tương Axit	22TCN 354:06
77	- Xác định các chỉ tiêu trên mẫu nhựa thu được từ thí nghiệm xác định hàm lượng nhựa	22TCN 354:06
78	- Xác định khả năng trộn lẫn với nước	ASTM D6999:04 ASHTO T59:01
79	- Xác định khối lượng thể tích	ASTM D6937:04 ASHTO T59:01
80	- Xác định độ nhớt động lực ở 60 ⁰ C	TCVN 8818-5:2011
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
81	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02:71

82	- Độ ẩm; khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rớt cát	22TCN 346:06
83	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864-11
84	- Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861-11
85	- XD modul đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Ben kelman	TCVN 8867-11
86	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	TCVN 8866-11
87	- 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
88	- Xác định cường độ bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334-12
89	- Đo điện trở đất	TCVN 9385-12
90	- Đo chiều dày bằng PP siêu âm	ASTM E797:94
91	- Lớp phủ mạ kẽm nóng - PP thử	TCVN 5408:91
92	- Kiểm tra chất lượng mối hàn bằng PP siêu âm	TCVN 6735:2000
93	- Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398-2012
94	- Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng PP siêu âm	TCVN 9396-2012
95	- Xác định sức chịu tải của cọc	TCVN 9393-2012
96	- Xác định chỉ số gồ ghề quốc tế IRI	TCVN 8865-2011
	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
97	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
98	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
99	- Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:03
100	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
101	- Xác định cường độ bám dính của vữa đã đông rắn trên nền	TCVN 3121-12:03
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
102	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-1:09
103	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-2:09
104	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-3:09
105	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 6355-4:09
106	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
107	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
108	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:09
109	- Xác định cường độ nén	TCVN 6476:09
110	- Xác định độ hút nước	TCVN 6476:09
111	- Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:09
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG	
112	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:11
113	- Xác định cường độ nén	TCVN 6477:11
114	- Xác định độ rỗng	TCVN 6477:11
115	- Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:11
116	- Xác định độ hút nước	TCVN 6477:11
	THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG B.T.N	
117	- Thành phần hạt	TCVN 7572-2:06
118	- Độ ẩm	TCVN 7572-7:06
119	- Chỉ số dẻo	TCVN 4197:12
	PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
120	- Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88
121	- Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
122	- Xác định độ PH	TCVN 6492:99
123	- Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96
124	- Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:96
125	- Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCNV 4565:88
126	- Xác định hàm lượng Natri và Kali	TCVN 6196-3:00
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ BENTONNIT	
127	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 9395-2012

128	- Xác định độ nhớt	TCVN 9395-2012
129	- Xác định hàm lượng cát	TCVN 9395-2012
130	- Xác định độ PH	TCVN 9395-2012
131	- Xác định tỷ lệ keo	TCVN 9395-2012
132	- Xác định lượng mất nước	TCVN 9395-2012
133	- Xác định độ dày của áo sét	TCVN 9395-2012
134	- Xác định lực cắt tĩnh	TCVN 9395-2012
135	- Xác định độ ổn định	TCVN 9395-2012
	VẢI ĐỊA KỸ THUẬT - BÁC THẨM VÀ VỎ BỌC BÁC THẨM	
136	- Xác định độ dày tiêu chuẩn	ASTM D5199:91
137	- Xác định khối lượng đơn vị diện tích	ASTM D5261:91
138	- Xác định kích thước lỗ lọc cầu vại	ASTM D4751:91
139	- Độ dẫn dài khi kéo đứt chiều khổ; kéo đứt chiều cuộn	ASTM D4595:91
140	- Xác định sức chịu chọc thủng bằng PP rơi côn	BS 6906 P6:97
141	- Xác định độ dẫn nước	14TCN 98:96
142	- Xác định độ thấm xuyên	14TCN 97:96
143	- Cường độ xé rách hình thang của vải địa kỹ thuật	ASTM D4533:91
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH TERRAZZO	
144	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7744:2013
145	- Xác định độ bền uốn	TCVN 7744:2013
146	- Xác định độ hút nước	TCVN 7744:2013
147	- Xác định độ mài mòn	TCVN 7744:2013
148	- Xác định hệ số ma sát	TCVN 7744:2013
149	- Xác định độ bền thời tiết	TCVN 7744:2013
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH ỐP LÁT	
150	- Xác định kích thước và hình dạng	TCVN 6415-2:05
151	- Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:05
152	- Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:05
153	- Xác định độ va đập bằng các đo số phản hồi	TCVN 6415-5:05
154	- Xác định độ bền mài mòn sâu đối với gạch không phủ men	TCVN 6415-6:05
155	- Xác định độ bền mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:05
	THỬ NGHIỆM THÉP XÂY DỰNG, THỬ NGHIỆM CÁP	
156	- Thử cường độ cáp dự ứng lực	ASTM A370:2009
157	- Thử độ tụt neo cáp dự ứng lực	ASTM A370:2009
158	- Thử độ tụt nêm cáp dự ứng lực	ASTM A370:2009
159	- Thử dây cáp thép	TCVN 5757:93
	THỬ NGHIỆM SƠN BẢO VỆ KẾT CẤU, SƠN TÍN HIỆU GIAO THÔNG	
160	- Xác định màu sắc	TCVN 2102:2008
161	- Xác định độ bám dính	TCVN 2097:1993 64TCN 93-95
162	- Xác định chiều dày màng sơn	TCVN 9760:2013
163	- Xác định thời gian khô	AS1580.401.8 TCVN 2096-1993
164	- Xác định độ uốn	TCVN 2099:2007
165	- Xác định độ bền va đập	TCVN 2100:1993
166	- Xác định độ chịu dầu	TCVN 8787:2011
167	- Xác định độ chịu muối	TCVN 8787:2011
168	- Xác định độ chịu kiềm	TCVN 8787:2011
169	- Xác định độ chịu nước	TCVN 8787:2011
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ NGÓI LỘP	
170	- Xác định tải trọng uốn gãy	TCVN 4313:1995
171	- Độ hút nước	TCVN 4313:1995
172	- Xác định thời gian xuyên nước	TCVN 4313:1995
173	- Xác định khối lượng 1m ² ngói bảo hòa	TCVN 4313:1995

THỬ NGHIỆM SƠN TÍN HIỆU GIAO THÔNG - VẬT LIỆU KẼ ĐƯỜNG PHẢN QUANG NHIỆT ĐỎ		
174	- Độ phát sáng	TCVN 8791:2011
175	- Độ bền nhiệt	TCVN 8791:2011
176	- Nhiệt độ hóa mềm	ASTM D4541
177	- Độ mài mòn	TCVN 8791:2011
178	- Độ kháng cháy	TCVN 8791:2011
179	- Khối lượng riêng	TCVN 8791:2011
180	- Hàm lượng hạt thủy tinh	TCVN 8791:2011
181	- Hàm lượng chất tạo màng	TCVN 8791:2011
KIỂM TRA ỐNG TRÒN, CỐNG HỘP		
182	- Thử khả năng chịu tải của ống cống (ép ba cạnh)	TCVN 9113:2012
183	- Xác định khả năng chống thấm	TCVN 9116:2012
184	- Thử khả năng chịu tải của đốt cống	TCVN 9116:2012
THÍ NGHIỆM NHỰA POLYME		
185	- Độ đàn hồi (ở 25 ⁰ C, mẫu kéo dài 10cm)	22TCN 319-04 ASTM D6084
186	- Độ nhớt 135 ⁰ C	22TCN 319-04 ASTM D4402
NHỮ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG GÓC AXIT		
187	- Xác định lượng hạt quá cỡ (Thử nghiệm sàng)	TCVN 8817-4:2011
188	- Xác định điện tích hạt	TCVN 8817-5:2011
189	- Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817-7:2011
190	- Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:2011
191	- Thử nghiệm chưng cất	TCVN 8817-9:2011
192	- Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8817-10:2011
193	- Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách nhanh	TCVN 8817-11:2011
194	- Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách chậm	TCVN 8817-12:2011

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.

