

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 đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH Hoàng Nam Phú ngày 05 tháng 4 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Hoàng Nam Phú.

Địa chỉ: Đường Mậu Thân, Thôn Liên Trì 2, Xã Bình Kiến, Thành phố Tuy Hòa, Tỉnh Phú Yên.

Mã số thuế: 4400885587

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Đường Mậu Thân, Thôn Liên Trì 2, Xã Bình Kiến, Thành phố Tuy Hòa, Tỉnh Phú Yên.

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 1189

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số: 04/QĐ-BXD ngày 06 tháng 01 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Hoàng Nam Phú;
- Sở XD Tỉnh Phú Yên;
- 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 1189**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng Số:
299 /GCN-BXD, ngày **17** tháng **5** 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	- XD độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:15
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
4	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
5	- Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
6	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
7	- Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:93
8	- Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:93
9	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
10	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
11	- Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:93
12	- Xác định khối lượng thể tích bê tông	TCVN 3115:93
13	- Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:93
14	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
15	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
	VẬT LIỆU CÁT, ĐÁ DẼM (SỎI), CÁP PHỐI	
16	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
17	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
18	- XD khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
19	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06; TCVN 10322:14
20	- Xác định độ ẩm, độ hút nước	TCVN 7572-7:06
21	- Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
22	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572- 9:06
23	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
24	- XD độ nén đập trong và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
25	- XD độ hao mài mòn khi và đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
26	- XD hàm lượng hạt toai dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
27	- Xác định khả năng phản ứng kiềm silic	TCVN 7572-14:06
28	- Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:06
29	- Xác định hàm lượng sunfat và sunfit	TCVN 7572-16:06
30	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572- 17:06
31	- Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06
32	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
33	- Xác định hệ số đương lượng cát (ES)	ASTM D2419-91
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
34	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
35	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
36	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
37	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14

38	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:12
39	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
40	- Xác định độ chặt đầm nén tiêu chuẩn	TCVN 4201:12; 22TCN 333-06;
41	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
42	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)-Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 06
43	- XD các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU; CU; CD; CV)	ASTM D2580-95
KIỂM TRA VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN		
44	- Thử kéo	TCVN 197:2014
45	- Thử uốn	TCVN 1651:08; TCVN 198:08
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 nghiệm phá hủy mối hàn kim loại - Thử kéo ngang	TCVN 8310:10
50	- Thử nghiệm phá hủy mối hàn kim loại - Thử kéo dọc	TCVN 8311:10
51	- Kiểm tra không phá hủy mối hàn - Phương pháp siêu âm	TCVN 6735:2000
52	- Kiểm tra không phá hủy mối hàn - dùng bột từ	TCVN 4396:86
53	- Kiểm tra không phá hủy - PP thẩm thấu	TCVN 4617:88
54	- Thử kéo bulông - Đai ốc	TCVN 1916:95; TCVN 256:85; ASTM A370:02
55	- Thí nghiệm nêm, neo cáp dự ứng lực	22TCN 267:00; ASTM A370-02; ASTM A416-10
56	- Kiểm tra thành phần hóa học thép	TCVN 1651-1,2:08
BÊ TÔNG NHỰA		
57	- Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
58	- Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2:11
59	- Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
60	- Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
61	- Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5:11
62	- Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
63	- Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
64	- Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11
65	- Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
66	- Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
67	- Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
68	- Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
69	- Thiết kế thành phần cấp phối bê tông nhựa	TCVN 8820-2011
NHỰA BITUM		
70	- Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:05
71	- Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05
72	- Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
73	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05; TCVN8818-2:11
74	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05
75	- Xác định lượng hòa tan của nhựa trong tricloretylen	TCVN 7500:05
76	- Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:05

77	- Xác định hàm lượng paraffin bằng PP chung cất	TCVN 7503:05
78	- Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:05
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
79	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02-71; TCVN 8729:12
80	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06; TCVN 8729:12
81	- Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
82	- XD môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Ben kelman	TCVN 8867:11
83	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
84	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
85	- Đo điện trở nổi đất	TCVN 9385:2012
86	- Cọc-PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
87	- Phương pháp không phá hủy kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
88	- PP điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012
89	- Bê tông nặng - Phương pháp thử không phá hủy - Đánh giá chất lượng bê tông bằng vận tốc xung siêu âm	TCVN 9357:2012
90	- Sơn bảo vệ kết cấu thép-Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	TCVN 8789-2011
91	- Thí nghiệm sơn kẻ đường nhiệt dẻo, sơn phản quang	TCVN 8791:2011
92	- Sơn tín hiệu giao thông - Sơn vạch đường hệ nước-Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	TCVN 8786:2011
93	- Kiểm tra chiều dày, kích thước hình học tôn tấm và tôn cuộn, tôn sóng	JIS G 0303; 3316
94	- Đo lún công trình, chuyển dịch ngang, độ nghiêng công trình bằng PP trắc địa	TCVN 9360:12; TCVN 9399:12; TCVN 9400:12
95	- Đo chuyển vị, ứng suất, độ võng, đo dao động, đo gia tốc cầu	22TCN 170:87
96	- Kiểm định cầu trên đường ô tô	22TCN 243:98
97	- Thí nghiệm CBR hiện trường	ASTM D4429:92
98	-Thí nghiệm gói cầu cao su	TCVN 1595-88; TCVN 4509-88; TCVN 2229-77; TCVN 4867-89; 22TCN 217-94
99	- Phương pháp thử nghiệm cọc ly tâm dự ứng lực trước	TCVN 7888:14
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
100	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1: 03
101	- Xác định độ lưu động của vữa tươi (PP bàn dẫn)	TCVN 3121-3:03
102	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6: 03
103	- Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8: 03
104	- Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN3121-09: 03
105	- Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10: 03
106	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN3121-11: 03
107	- Xác định cường độ bám dính của vữa đã đông rắn trên nền	TCVN3121-11: 03
108	- Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN3121-18: 03
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
109	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
110	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
111	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
112	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
113	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
114	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09

115	- Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6355-7:2009
116	- Xác định sự thoát muối	TCVN 6355-7:2009
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG		
117	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
118	- Xác định cường độ nén	TCVN 6477:2016
119	- Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
120	- Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
	- Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
122	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:99
123	- Xác định cường độ nén	TCVN 6476:99
124	- Xác định độ hút nước	TCVN 6476:99
125	- Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99
THỬ CƠ LÝ GẠCH TERRAZZO		
126	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7744:2013
127	- Xác định độ bền uốn	TCVN 7744:2013
128	- Xác định độ hút nước	TCVN 7744:2013
129	- Xác định độ co khô	TCVN 7744:2013
THỬ NGHIỆM CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA BỘT KHOÁNG		
130	- Hình dáng bề ngoài	22 TCN 58-84
131	- Thành phần hạt	22 TCN 58-84
132	- Lượng mất khi nung	22 TCN 58-84
133	- Hàm lượng nước	22 TCN 58-84
134	- Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
135	- KL thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
136	- Hệ số háo nước	22 TCN 58-84
137	- Hàm lượng chất hoà tan trong nước	22 TCN 58-84
138	- Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58-84
139	- KL-TT Và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58-84
140	- Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN 58 – 84
141	- Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN 58 – 84
CƠ LÝ BENTONITE		
142	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 9395-2012
143	- Độ nhớt	TCVN 9395-2012
144	- Hàm lượng cát	TCVN 9395-2012
145	- Tỷ lệ chất keo	TCVN 9395-2012
146	- Độ PH	TCVN 9395-2012
147	- Xác định độ dày áo sét	TCVN 9395:12
148	- Xác định lực cắt tĩnh	TCVN 9395:12
149	- Xác định tính ổn định	TCVN 9395:12
PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC, KHÔNG KHÍ, TIẾNG ÒN		
150	- Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4506:12
151	- Lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 4565:88
152	- Độ pH	TCVN 6492:2011
153	- Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
154	- Hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:1996
155	- Hàm lượng ion clorua	TCVN 6194:1996
156	- Hàm lượng natri và Kali	TCVN 6193-3:00
157	- Xác định nhiệt độ nước thải	TCVN 4457:88

158	- Không khí vùng làm việc-Yêu cầu về điều kiện vi khí hậu và phương pháp đo	TCVN 5508:09
159	- Xác định Amoni	TCVN 5988-95
160	- Xác định hàm lượng asen (As)	TCVN 4571-88
161	- Xác định hàm lượng khí amoniac (NH ₃)	TCVN 5293-95
162	- Xác định hàm lượng bụi	TCVN 5067-95
163	- Xác định tiếng ồn khu vực công cộng, dân cư, khu công nghiệp	TCVN 5964-95
VÀI ĐỊA KỸ THUẬT - BÁC THẨM VÀ VỎ BỌC BÁC THẨM		
164	- Cường độ kéo giật và độ giãn dài	TCVN 8871-1:11; TCVN 8485:10
165	- Cường độ xé rách hình thang	TCVN 8871-2:2011
166	- Sức kháng xuyên thủng (CBR)	TCVN 8871-3:2011
167	- Sức chịu chọc thủng	TCVN 8871-4:2011
168	- Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5:2011
169	- Kích thước lỗ biểu kiến	TCVN 8871-6:2011
170	- Xác định độ thấm xuyên, hệ số thấm	TCVN 8487:2010; ASTM D4491
171	- Khối lượng của chỉ nối	ASTM D1907-07
172	- Cường độ chịu kéo của mối nối	TCVN 9138:2012
173	- Khối lượng trên đơn vị diện tích	TCVN 8221:2009
174	- Độ dày danh định	TCVN 8220:2009
175	- Xác định độ dẫn nước	TCVN 8483:2010
176	- Xác định sức bền kháng thủng bằng phương pháp rơi côn	TCVN 8484:2010
177	- Xác định kích thước lỗ lọc bằng phép thử sàng ướt	TCVN 8486:2010

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.

T
