

Số: 364/GCN-BXD

Hà Nội, ngày 23 tháng 4 năm 2019

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 25/04/2017 của Bộ xây dựng 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 và quản lý dự án xây dựng và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 16 tháng 4 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn và quản lý dự án xây dựng;

Mã số thuế: 5700551788;

Địa chỉ: Số Số 114, Tổ 7, Khu 1, P.Yên Thanh, TP.Ứng Bí, tỉnh Quảng Ninh;

Tên phòng thí nghiệm: Trung tâm thí nghiệm và kiểm định xây dựng;

Địa chỉ: số 03 tổ 8 Khu 5, P. Yết Kiêu, TP. Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh;

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 1830**

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

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần tư vấn và quản lý dự án xây dựng;
- Sở Xây dựng Quảng Ninh;
- 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 CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1830
 (Kèm theo Giấy chứng nhận số: 364 /GCN-BXD, ngày 23 tháng 4 năm 2019
 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên phép thử xin công nhận	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
	XI MĂNG	
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
2	Xác định độ bền uốn và nén của xi măng	TCVN 6016:2011
3	Xác định độ bền nén của xi măng theo phương pháp nhanh	TCVN 3736:1987
4	XĐ độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:1995
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
5	Xác định độ sụt	TCVN 3106:2093
6	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
7	Xác định giới hạn bền kéo khi ép chế	TCVN 8862:2011
8	Thử độ cứng vebe	TCVN 3107:1993
9	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3108:1993
10	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:1993
11	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp	TCVN 3110:1993
12	Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:1993
13	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
14	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
15	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116: 1993
16	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
17	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
18	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:1993
19	Xác định độ mài mòn	TCVN 3314:1993
20	Xác định cường độ lắng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:1993
	CÓT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
21	Xác định thành phần hạt và mô đun độ lớn	TCVN 7572-2:2006
22	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
23	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
24	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
25	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
26	XĐ hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu lớn và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
27	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
28	XĐ cường độ và độ hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10: 2006
29	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
30	XĐ độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
31	Xác định hàm lượng hạt trôi dạt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
32	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:2006
33	Xác định hàm lượng Sun fat và Sunfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:2006
34	XĐ hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa trong đá dăm (sỏi)	TCVN 7572-17:2006
35	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:2006
36	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006
37	Xác định hệ số (ES)	ASTM D2419-91
38	Xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883-99; AASHTO T191-87
	VỮA XÂY DỰNG	
39	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003
40	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003
41	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003

TT	Tên phép thử xin công nhận	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
42	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:2003
43	Xác định khối lượng thể tích của vữa đúng rắn	TCVN 3121-10:2003
44	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:2003
45	XĐ độ hút nước của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2003
46	Xác định độ chảy của vữa bơm	ASTMC939
47	Thử nghiệm cơ lý vữa cho bê tông nhẹ	TCVN 9028:2011
	GẠCH BÊ TÔNG, GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN, GẠCH ĐÁT SÉT NUNG, GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN	
48	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan, cường độ nén, độ rỗng, độ thấm nước, độ hút nước	TCVN 6477:2016
49	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan, cường độ nén, độ hút nước	TCVN 6476:1999
50	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan; cường độ bền nén; cường độ bền uốn; độ hút nước; khối lượng thể tích; độ rỗng; vết tróc do vôi; sự thoát muối	TCVN 6355:2009
51	XĐ kích thước và khuyết tật ngoại quan; độ mài mòn; độ hút nước; lực va đập xung kích; tải trọng uốn gãy toàn viên; độ cứng lớp mặt	TCVN 6065:1995
	DUNG DỊCH BENTONIT	
52	Xác định khối lượng riêng	TCVN 11893:2017
53	Độ nhớt	TCVN 11893:2017
54	Hàm lượng cát	TCVN 11893:2017
55	Độ pH	TCVN 11893:2017
56	Hàm lượng cặn sấy khô	TCVN 11893:2017
57	Hàm lượng ion Clo (Cl ⁻)	TCVN 11893:2017
58	Trọng lượng riêng	TCVN 11893:2017
59	Hàm lượng tro	TCVN 11893:2017
	ĐẤT, ĐÁ TRONG PHÒNG	
60	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
61	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
62	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
63	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:95
64	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:95
65	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
66	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:95
67	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng): PP dao vòng; PP đo thể tích bằng dầu hỏa	TCVN 4202:95
68	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 2006
69	Xác định tính nén lún trong điều kiện nở hông	ASTM D 2166:01; AASHTO T116
70	Xác định độ ẩm	TCVN 8728:12
71	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8729:12
72	Xác định độ chặt của đất	TCVN 8730:12
73	Xác định góc nghi tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:12;ASTM D 1883-99
74	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:2012
75	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012
76	Xác định đặc trưng cơ ngót của đất	TCVN 8720:2012
77	Xác định góc nghi tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
78	Xác định sức chống cắt của đất bằng phương pháp cắt cánh	TCVN 8725:2012
79	Đảm nén đất, đá đảm trong phòng thí nghiệm	22 TCN 333:06
80	Xác định hàm lượng muối	14TCN 149:05
81	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của đá	22TCN 57:84; TCVN 10323:2014; TCVN 10324:2014
82	Xác định cường độ nén, chịu kéo và mô đun đàn hồi của đá gốc	ASTM D2845-08; ASTM D5731; ASTM D3967; ASTM

TT	Tên phép thử xin công nhận	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
		D7012; D3148
83	Xác định cường độ ép chèn	TCVN 8862:2011
84	Thí nghiệm đầm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333:06
85	Thí nghiệm cọc xi măng đất	TCVN 9403:12
86	Xác định hệ số thấm K	TCVN4205:95;ASTM D2434-68
87	Mô đun đàn hồi	TCVN 9843:2013
88	Xác định hàm lượng hữu cơ của đất	14 TCN 148:2005
	THÉP VÀ KIM LOẠI	
89	Thử kéo	TCVN 197-1:2014
90	Thử uốn	TCVN 198:2008
91	Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử uốn	TCVN 5401:2010
92	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử nén dẹt	TCVN 5402:2010
93	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử kéo	TCVN 5403:2010
94	Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử Kéo Ngang	TCVN 8310:2010
95	Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử Kéo dọc	TCVN 8311:2010
96	Kiểm tra chất lượng hàn ống - Thử nén dẹt	TCVN 5402:2010
97	Thử kéo mối hàn kim loại - Thử uốn	TCVN 5403: 2010
98	Thử kéo Coupler	TCVN 8163:2009
99	Thử kéo bu lông (thử cắt Bu lông, thử nghiệm ren, thân Bu lông)	TCVM 1916:1995
100	Thử nghiệm cường độ, độ giãn dài đứt neo, mô đun đàn hồi của cáp dự ứng lực và thử kéo cáp dự ứng lực	ASTM A 372:02
101	Thử nghiệm khả năng làm việc của hệ thống thiết bị neo, cáp DUL	TCVGT 6:2005
	NƯỚC TRONG XÂY DỰNG	
102	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560: 1988
103	Xác định vắng dầu mỡ quan sát bằng mắt thường	TCVN 4506:87
104	Xác định màu, mùi, sắc, vị nước bằng mắt thường	TCVN 4506:87
105	Lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 2671:78
106	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
107	Xác định hàm lượng ion clorua (CL-)	TCVN 6194:1996
108	Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO4-)	TCVN 6200 :1996
109	Xác định hàm lượng nat ri và kali	TCVN 6196 :3:00
110	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565 :1988
111	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88
	HIỆN TRƯỜNG	
112	Xác định modul đàn hồi "E" của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tấm ép cứng	TCVN8861:2011
113	Xác định modul đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cân Benkelman	TCVN8867:2011
114	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN8864:2011
115	Độ ẩm; khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346: 2006
116	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02:1993
117	Kết cấu bê tông cốt thép - 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
118	Phương pháp thử không phá hủy - Xác định cường độ nén sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:2012
119	Cọc - PP thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN9393:2012
120	Thử nghiệm cắt cánh hiện trường	22 TCN 355-2006
121	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
122	Bê tông nặng - Đánh giá chất lượng bê tông bằng vận tốc xung siêu âm	TCVN 9357:2011
123	Đo điện trở đất, điện trở tiếp địa chống sét	TCVN 9385:2012
124	Xác định tính đồng nhất của bê tông - PP xung siêu âm	TCVN 9396:2012

TT	Tên phép thử xin công nhận	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
125	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCVN 9351:2012
126	Thí nghiệm chùy xuyên động (DCP)	ASTM D1586:92
127	Thí nghiệm biến dạng nhỏ PIT	TCVN 9397:2012
128	PP xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
129	Thí nghiệm CBR ngoài hiện trường	ASTM D4429-92
	BÊ TÔNG NHỰA	
130	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
131	XĐ hàm lượng nhựa bằng pp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
132	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
133	XĐ tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của BT nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
134	XĐ tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
135	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
136	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
137	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
138	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
139	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
140	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
141	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
	NHỰA BITUM	
142	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
143	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005
144	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05; ASTM D36
145	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:2005; ASTM D92
146	Xác định lượng tổn thất khối lượng sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:2005; ASTM D6
147	Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05; ASTM D2042
148	Xác định khối lượng riêng	TCVN 7501:2005; ASTM D70
149	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:2005
	BỘT KHOÁNG TRONG B.T.N	
150	Xác định thành phần hạt; Lượng mất khi nung; Hệ số háo nước	22TCN 58:1984
151	Xác định: khối lượng riêng, hàm lượng chất hoà tan trong nước	22TCN 58:1984
152	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22TCN 58:1984
153	XĐ khối lượng riêng của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58-1984
154	Khối lượng, thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường; Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58-1984
155	Xác định độ trương nở của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58-1984
	CÁP PHỐI ĐÁ ĐÁM VÀ CÁP PHỐI THIÊN NHIÊN GIA CỐ XI MĂNG	
156	Thành phần hạt	TCVN 8858:2011
157	Xác định cường độ giới hạn chịu nén	TCVN 8858:2011
158	Xác định cường độ giới hạn chịu ép chệch	TCVN 8858:2011
159	Xác định cường độ kéo khi ép chệch của vật liệu hạt liên kết bằng các chất kết dính	TCVN 8862:2011
	PHỤ GIA BÊ TÔNG	
160	Tỉ trọng	TCVN 8826:2011
161	Hàm lượng Cl-	TCVN 8826:2011
162	Hàm lượng chất khô	TCVN 8826:2011
163	Hàm lượng tro	TCVN 8826:2011

Ghi chú (*): Các tiêu chuẩn kỹ thuật của 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 của phép thử thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.