

Số: 36 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 18 tháng 01 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 25/4/2017 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 TNHH một thành viên thương mại và thiết bị Anh Khoa và Biên bản đánh giá ngày 11 tháng 01 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH một thành viên thương mại và thiết bị Anh Khoa

Mã số thuế: 2600894698;

Địa chỉ: Cụm tiểu khu công nghiệp làng nghề Lâm Thao – Huyện Lâm Thao – Tỉnh Phú Thọ;

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định chất lượng công trình công trình;

Địa chỉ: Cụm tiểu khu công nghiệp làng nghề Lâm Thao – Huyện Lâm Thao – Tỉnh Phú Thọ;

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.

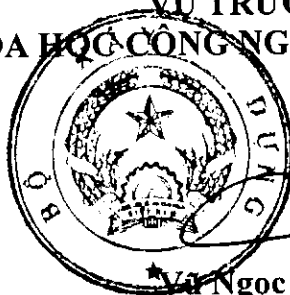
2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 1374.**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định công nhận năng lực số: 09/QĐ-BXD ngày 09 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Xây Dựng.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH một thành viên thương mại và thiết bị Anh Khoa;
- SXD tỉnh Việt Trì;
- 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 1374

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 36.../GCN-BXD, ngày 18 tháng 01 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
XI MĂNG		
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:1995
3	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		
4	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
5	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
6	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:1993
7	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
8	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
9	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
10	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
11	Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3110:1993
12	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
13	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:1993
CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
14	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
15	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
16	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước của đá góc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
17	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
18	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
19	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
20	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572- 9:2006
21	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá góc	TCVN 7572-10 :2006
22	Xác định độ nén đập trong và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572- 11:2006
23	XĐ độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572- 12:2006
24	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13 :2006
25	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu phong hóa	TCVN7572-17:2006
26	Xác định hàm lượng mica	TCVN7572-20
CƠ LÝ ĐẤT, ĐÁ TRONG PHÒNG VÀ HIỆN TRƯỜNG		
27	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
28	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
29	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
30	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012
31	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995
32	Xác định tính nén lún trong điều kiện không hở hông	TCVN 4200:1995
33	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012
34	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) Trong phòng thí nghiệm	22TCN332:2006
35	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:1995
36	Thí nghiệm đầm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22 TCN 333:06
37	Xác định đặc trưng tan rã của đất	14 TCN 132:2005
38	Xác định độ trương nở của đất	TCVN 8719:2012

39	Xác định độ trương nở của đất sét	TCVN 8719:2012
40	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723:2012
41	Xác định cường độ đá gốc	TCVN 7572-10:2006
	THÉP XÂY DỰNG	
42	Thử kéo	TCVN 197-1:2014 (ISO 6892:2009)
43	Thử uốn	TCVN 198:2008 (ISO 7438:2005)
44	Kiểm tra chất lượng mối hàn thử uốn	TCVN 5401:1991
45	Kiểm tra chất lượng mối hàn thử kéo	TCVN 5403:1991
46	Thử uốn thép gai	TCVN 6287-1997
	NHỰA ĐƯỜNG ĐẶC (NHỰA BITUM)	
47	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
48	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005
49	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:2005
50	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:2005
51	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:2005
52	Xác định khối lượng riêng	TCVN 7501:2005
53	Độ hòa tan trong tricloetylen, %	TCVN 7500:2005
54	Độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
	BÊ TÔNG NHỰA ĐƯỜNG	
55	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
56	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
57	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
58	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
59	XĐ tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
60	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
61	Xác định độ góc cạnh của cát.	TCVN 8860-7:2011
62	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
63	Xác định độ rỗng dư, độ rỗng cốt liệu ở trạng thái đầm chặt	TCVN 8860-9:2011 TCVN 8860-10:2011
64	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
65	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
	BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA	
66	Thành phần hạt	22 TCN 58-84
67	Lượng mất khi nung	22 TCN 58-84
68	Hàm lượng nước	22 TCN 58-84
69	Khối lượng riêng của bột khoáng	22 TCN 58-84
70	Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
71	Hệ số hao nước	22 TCN 58-84
72	Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22 TCN 58-84
73	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58-84
74	Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58-84
75	Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58-84
	HIỆN TRƯỜNG	
76	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao dai (dao vòng)	TCVN 8729:2012
77	Độ ẩm, Khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006
78	Độ bằng phẳng mặt đường bằng thước 3 mét	TCVN 8864:2011
79	Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011

80	Xác định modul đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Benkelman	TCVN 8867:2011
81	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
82	Kiểm tra thành phần hạt của vật liệu ngoài hiện trường	TCVN 7572-2:2006
	VỮA XÂY DỰNG	
83	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003
84	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003
85	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
86	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:2003
87	Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10:2003
88	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN3121-11:2003
89	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN3121-18:2003
	GẠCH XÂY	
90	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
91	Xác định cường độ nén	TCVN 6355-2:2009
92	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009
93	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
94	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
95	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
96	Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6355-7:2009
	GẠCH BÊ TÔNG	
97	Kiểm tra kích thước và hình dáng khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
98	Xác định cường độ chịu nén	TCVN 6477:2016
99	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
100	Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
	GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN	
101	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6065:1995
102	Xác định độ mài mòn	TCVN 6065:1995
103	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
104	Xác định độ chịu lực va đập xung kích	TCVN 6065:1995
105	Xác định tải trọng uốn gãy toàn viên	TCVN 6065:1995
	GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
106	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:1995
107	Xác định độ mài mòn	TCVN 6065:1995
108	Xác định độ hút nước	TCVN 6355:2009
109	Xác định cường độ chịu nén	TCVN 6476:1999
110	Xác định độ nghiêng bằng phương pháp trắc địa công trình	TCVN 9400:2012

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.