

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;

Xét hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH tư vấn xây dựng Hàn Lâm và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 23/02/2019.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Tư vấn xây dựng Hàn Lâm;

Mã số thuế: 4400369631;

Địa chỉ: 563 Trần Hưng Đạo, Phường 6, Thành phố Tuy Hòa, Tỉnh Phú Yên;

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng và nền móng công trình;


Địa chỉ: Địa chỉ: 563 Trần Hưng Đạo, phường 6, 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 579**.

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

Nơi nhận:

- Công ty TNHH tư vấn xây dựng Hàn Lâm;
- SXD tỉnh Phú Yên (phối hợp);
- 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

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 287/GCN-BXD, ngày 05 tháng 4 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
I.	XI MĂNG	
1.	Xác định độ mịn của xi măng	TCVN 4030:2003
2.	Xác định thời gian đông kết và độ ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
3.	Xác định thời gian đông kết của vữa xi măng bằng kim Vicat cái biến	TCVN 8875:2012
4.	Xác định giới hạn bền uốn, nén	TCVN 6016:2011
5.	Xác định hàm lượng bọt khí trong vữa xi măng	TCVN 8876:2012
II.	CÓT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA XÂY DỰNG	
6.	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
7.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
8.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
9.	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006
10.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
11.	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
12.	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
13.	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
14.	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
15.	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles	TCVN 7572-12:2006
16.	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
17.	Xác định hàm lượng sulfat và sulfit	TCVN 7572-16:2006
18.	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:2006
19.	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
20.	Xác định hệ số đương lượng cát	AASHTO T176-08
III.	BÊ TÔNG VÀ HỖN HỢP BÊ TÔNG NẶNG	
21.	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
22.	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
23.	Xác định độ tách nước, tách vữa của hỗn hợp bê tông	TCVN 3109:1993
24.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993

25.	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
26.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
27.	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
28.	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
29.	Xác định cường độ kéo khi ép chế	TCVN 8862:2011
IV.	VỮA XÂY DỰNG	
30.	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003
31.	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003
32.	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
33.	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:2003
34.	Xác định cường độ uốn và nén của vữa	TCVN 3121-11:2003
35.	Xác định hàm lượng ion clo hòa tan trong nước	TCVN 3121-17: 2003
36.	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:2003
V.	VỮA CHO BÊ TÔNG NHẸ	
37.	Xác định kích thước hạt cốt liệu	TCVN 9028:2011
38.	Xác định độ lưu động	TCVN 9028:2011
39.	Xác định khả năng giữ độ lưu động	TCVN 9028:2011
40.	Xác định bắc đầu đông kết	TCVN 9028:2011
41.	Xác định thời gian điều chỉnh	TCVN 9028:2011
42.	Xác định hàm lượng ion clo	TCVN 9028:2011
43.	Xác định cường độ nén trung bình	TCVN 9028:2011
44.	Xác định cường độ bám dính	TCVN 9028:2011
45.	Xác định hệ số hút nước do mao dẫn	TCVN 9028:2011
VI.	GẠCH ĐÁT SÉT NUNG	
46.	Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
47.	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
48.	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
49.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
50.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
51.	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
VII.	Gạch bê tông khí chưng áp AAC	
52.	Xác định kích thước	TCVN 7959:2011
53.	Xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 7959:2011
54.	Xác định cường độ chịu nén	TCVN 7959:2011
VIII.	GẠCH BÊ TÔNG	
55.	Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan, cường độ bền nén, độ rỗng; độ thấm nước; độ hút nước	TCVN 6477:2016

IX.	GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
56.	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; cường độ nén; độ hút nước; độ mài mòn	TCVN 6476:1999
X.	BÊ TÔNG NHỰA	
57.	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
58.	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
59.	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
60.	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
61.	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
62.	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
63.	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
64.	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
65.	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
66.	Xác định độ ổn định còn lại	TCVN 8860-12:2011
XI.	NHỰA BITUM	
67.	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
68.	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005
69.	Xác định nhiệt độ hóa mềm	TCVN 7497:2005
70.	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hở Cleveland	TCVN 7498:2005
71.	Xác định tổn thất khối lượng sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:2005
72.	Xác định độ hoà tan trong Tricloetylen	TCVN 7500:2005
73.	Xác định khối lượng riêng (phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005
74.	Xác định độ nhớt động	TCVN 7502:2005
75.	Xác định hàm lượng paraphin	TCVN 7503:2005
76.	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
77.	Xác định độ kéo dài ở 25oC, 5cm/phút, cm	TCVN 7496:2005 (ASTM D113)
78.	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:2005
XII.	BỘT KHOÁNG TRONG BTN	
79.	Xác định hình dáng bên ngoài	22TCN 58-84
80.	Xác định thành phần hạt	22TCN 58-84
81.	Xác định lượng mất khi nung	22TCN 58-84
82.	Xác định độ ẩm	22TCN 58-84

83.	Xác định khối lượng riêng	22TCN 58-84
84.	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng khi nén của bột khoáng	22TCN 58-84
85.	Xác định hệ số bão hòa nước	22TCN 58-84
86.	Xác định thành phần chất hòa tan trong nước	22TCN 58-84
87.	Xác định độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN 58-84
88.	Xác định chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58-84
89.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
XIII.	KIM LOẠI	
90.	Thử kéo	TCVN 197:2014
91.	Thử uốn	TCVN 198:2008
92.	Kiểm tra chất lượng mối hàn thử uốn	TCVN 5401:2010
93.	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại – thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
94.	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại – thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
XIV.	ĐẤT TRONG PHÒNG	
95.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:2012
96.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
97.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
98.	Xác định thành phần hạt	TCVN 4198:2014
99.	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012
100.	Xác định tính nén lún	TCVN 4200:2012
101.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012 22TCN 333:2006
102.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012
103.	Xác định chỉ số CBR của đất, đá dăm	22TCN 332-06 AASHTO-T193
XV.	HIỆN TRƯỜNG	
104.	Xác định độ chặt kết cấu nền đắp bằng phương pháp dao đai	22 TCN 02:71 TCVN 8730:2012
105.	Xác định độ chặt kết cấu nền đắp phương pháp rót cát	22 TCN 346-06 TCVN 8730:2012
106.	Xác định độ bằng phẳng bề mặt các lớp kết cấu đường bằng thước dài 3m	TCVN 8864:2011
107.	Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
108.	Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cân đo vồng Benkelman	TCVN 8867:2011
109.	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
110.	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCVN 9351:2012

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.