

Hà Nội, ngày **28** tháng **5** 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 xin đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH tư vấn 77 và Biên bản đánh giá ngày 18 tháng 5 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH tư vấn 77

Địa chỉ : Số 40/3 Đường Hùng Vương , Phường Tụ An , Thành phố Buon Ma Thuột , Tỉnh Đắk Lắk .

Mã số thuế: 6000448917

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định xây LAS – XD 303

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 40/3 Đường Hùng Vương , Phường Tụ An, Thành phố Buon Ma Thuột, Tỉnh Đắk Lắk.

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 303

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 78/QĐ-BXD ngày 25 tháng 03 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Tư vấn 77
- Sở XD Tỉnh Đắk Lắk
- 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 303**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 318 /GCN-BXD, ngày 28 tháng 5 năm 2018)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
	Thử nghiệm cơ lý xi măng	
1	Xác định độ mịn , khối lượng riêng của bột xi măng	TCVN 4030 :2003
2	Xác định giới hạn uốn và nén	TCVN 6016 :2011
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn (TCVN 6017:2015),thời gian đông kết (TCVN 8875:2012) và tính ổn định thể tích, hàm lượng bột khí trong vữa xi măng (TCVN8876:2012)	TCVN 6017 :2015 TCVN 8875:2012 TCVN 8876:2012
	Thử nghiệm cơ lý cốt liệu cho bê tông và vữa	
4	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
5	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
6	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
7	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
8	Xác định độ ẩm	TCVN 7572 -7 :2006
9	Xác định hàm lượng bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
10	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
11	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
12	Xác định độ nén đập, hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
13	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
14	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
15	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa	TCVN 7572-17:2006
16	Xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D2419-91 AASHTO T191 -87
	Thử nghiệm hỗn hợp bê tông và bê tông nặng	
17	Xác định độ sụt của hỗn hợp BT	TCVN 3106:1993
18	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp BT nặng	TCVN 3108:1993
19	Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp BT	TCVN 3109:1993
20	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
21	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
22	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
23	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
24	Xác định cường độ kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
	Thử nghiệm cơ lý vữa xây dựng	
25	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003
26	Xác định khối thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
27	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:2003
28	Xác định cường độ uốn và nén của vữa	TCVN 3121-11:2003
29	Xác định độ hút nước của vữa đóng rắn	TCVN 3121-18:2003
	Thử nghiệm cơ lý gạch xây	
30	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN6355-1:2009
31	Xác định cường độ bền nén	TCVN6355-2:2009
32	Xác định cường độ bền uốn	TCVN6355-3:2009

f

33	Xác định độ hút nước	TCVN6355-4:2009
34	Xác định khối lượng thể tích	TCVN6355-5:2009
35	Xác định độ rỗng	TCVN6355-6:2009
	Thử nghiệm bê tông nhựa	
36	Xác định độ ổn định, độ dẻo marshall	TCVN 8860-1:2011
37	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2:2011
38	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
39	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
40	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa ở trạng thái đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
41	Xác định độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
42	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
43	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
44	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
45	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
	Thử nghiệm nhựa bitum	
46	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
47	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005
48	Xác định nhiệt độ hoá mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:2005
49	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị cốc hở Cleveland	TCVN 7498:2005
50	Xác định lượng tồn thất khối lượng sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:2005
51	Xác định hàm lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
52	Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:2005
53	Xác định độ bám dính của đá	TCVN 7504:2005
	Thử nghiệm vật liệu bột khoáng trong BTN	
54	Kiểm tra hình dáng bên ngoài, thành phần hạt, hàm lượng mất khi nung, hàm lượng nước, khối lượng riêng	22TCN 58:1984
55	, hàm lượng mất khi nung, hàm lượng nước, khối lượng riêng	22TCN 58:1984
56	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất, hệ số háo nước, hàm lượng chất hòa tan trong nước	22TCN 58:1984
57	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng dư của bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58:1984
58	Xác định độ trương nở của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN 58:1984
59	Xác định chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN 58:1984
	Kiểm tra kim loại, hàn	
60	Thử kéo	TCVN 197-1:2014
61	Thử uốn	TCVN 198:2008 (ISO10665:1990) BS 4449:1988
62	Thử phá hủy mối hàn VLKL – Thử uốn	TCVN 5401:2010
63	Thử phá hủy mối hàn VLKL – Thử kéo ngang	TCVN 8310-2:10
64	Thử phá hủy mối hàn VLKL – Thử kéo dọc	TCVN 8311-10
	Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng thí nghiệm	
65	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
66	Xác định độ ẩm và độ hút nước	TCVN 4196:2012

67	Xác định giới hạn dẻo ,giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
68	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
69	Xác định sức chống cát trên máy cát trên máy cát phẳng	TCVN 4199:1995
70	Xác định nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
71	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
72	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012
73	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm (California Bearing Ration)	TCVN 332-2006
74	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723:2012 ASTM D2434-00
Thử nghiệm hiện trường		
75	Phương pháp xác định chỉ số CBR của nền đất và các lớp móng đường bằng vật liệu rời tại hiện trường	TCVN 8821:2011
76	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	TCVN 8729:2012
77	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06
78	Xác định mô đun đàn hồi của đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
79	Xác định mô đun đàn hồi E chung của kết cấu bằng cần đo vông Benkelman	TCVN 8867:2011
80	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
81	Xác định độ bằng phẳng bằng thước dài 3m	TCVN 8864:2011
82	Phương pháp thử không phá hủy xác định cường độ nén bê tông sử dụng kết hợp máy đo siêu âm, súng bật	TCVN 9335:2012

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.