

Số: **941** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **08** tháng **7** 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 Công văn xin đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần tư vấn và kiểm định xây dựng Long An ngày 20 tháng 5 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

- Công ty cổ phần tư vấn và kiểm định xây dựng Long An
Địa chỉ: Lô D5, Đường số 06, Khu dân cư Lợi Bình Nhơn, Xã Lợi Bình Nhơn, Thành phố Tân An, Long An.
Mã số thuế: 1101258409
Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định chất lượng công trình
Địa chỉ: Lô D5, Đường số 06, Khu dân cư Lợi Bình Nhơn, Xã Lợi Bình Nhơn, Thành phố Tân An, Long An
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.
- Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 984**
- Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp./.

Nơi nhận:

- Công ty CP tư vấn và kiểm định xây dựng Long An ;
- Sở XD Long An;
- 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 984**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 941 /GCN-BXD, ngày 08 tháng 7 năm 2019)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
1	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
2	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
3	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
4	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12
5	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12
6	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
7	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
8	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
9	-Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332-06
10	- Đám nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333-06
11	- Xác định hệ số thấm K	ASTM D 2434-00
	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
12	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng pp dao đai	22TCN 02-71
13	- Độ ẩm, Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
14	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
15	- Xác định môđun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cân Benkelman	TCVN 8867:11
16	- Xác định môđun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tẩm ép cứng	TCVN 8861:11
17	-Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
18	-Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (Thử nghiệm SPT)	TCVN 9365:12
19	- Phương pháp thử không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:12
	THÍ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
20	-Xác định độ mịn xi măng	TCVN 4030:03
21	-Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:95
22	-Xác định thời gian đông kết và độ ổn định thể tích	TCVN 6017:95
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
23	-Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
24	-Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
25	-Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
26	-Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:93
27	-Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
28	-Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
29	-Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
30	-Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
31	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
32	-Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
33	-Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
34	-Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
35	-Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:03

5

36	-Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
37	-Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
38	-Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
39	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
40	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
41	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
42	- Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hong	TCVN 7572-6:06
43	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
44	- XĐ HL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
45	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
46	- Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
47	- Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
48	- Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
49	- Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
50	-Xác định hàm lượng sulfat và sulfit	TCVN 7572-16:06
51	-Xác định hàm lượng hạt yếu mềm, phong hóa	TCVN 7572-17:06
52	-Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
53	- PP xác định hệ góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883-99 AASOT T191-87
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
54	- Thử kéo	TCVN 197:02
55	- Thử uốn	TCVN 198:08
56	- Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:10
57	- Kiểm tra chất lượng hàn ống – Thử nén dẹt	TCVN 5402:10
58	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10
59	- Cốt thép – PP uốn và uốn lại	TCXD 224-98
BÊ TÔNG NHỰA		
60	-Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
61	-Phương pháp xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2: 11
62	-Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
63	-Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
64	-Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11
65	-Phương pháp xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
66	-Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
67	-Phương pháp xác định độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11
68	- Phương pháp xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
69	- Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
70	- Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
71	- Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
72	- Hỗn hợp bê tông nhựa nóng – Thiết kế theo PP Marshall	TCVN 8820:11
NHỰA BITUM		
73	- Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
74	- Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05

75	- Xác định độ nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
76	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
77	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163 ⁰ C trong 5h	TCVN 7499:05
78	- Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:05
79	- Xác định lượng hòa tan trong Tricloretylen	TCVN 7500:05
80	- Xác định khối lượng riêng ở 25 ⁰ C	TCVN 7501:05
81	- Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
82	-Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
83	- Xác định độ bền nén	TCVN 6355-2:09
84	- Xác định độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
85	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
86	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
87	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
88	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:99
89	- Xác định cường độ nén	TCVN 6476:99
90	- Xác định độ hút nước	TCVN 6476:99
91	- Xác định độ mài mòn bề mặt	TCVN 6476:99
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG		
92	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:99
93	- Xác định cường độ nén	TCVN 6477:99
94	- Xác định độ rỗng	TCVN 6477:99
95	- Xác định độ hút nước	TCVN 6477:99
96	- Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:99

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./.