

Hà Nội, ngày 20 tháng 6 năm 2019

Số: 346/GCN-BXD

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 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 kiểm định xây dựng Delta và Biên bản đánh giá ngày 10 tháng 6 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn kiểm định xây dựng Delta

Mã số thuế: 4000728614

Địa chỉ : Lô C28 KDC phường Hòa Thuận, thành phố Tam Kỳ, tỉnh Quảng Nam

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định công trình xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Lô C28 KDC phường Hòa Thuận, thành phố Tam Kỳ, tỉnh Quảng Nam;

Đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với các chỉ tiêu thí nghiệm nêu trong bản Danh mục kèm theo giấy chứng nhận này.

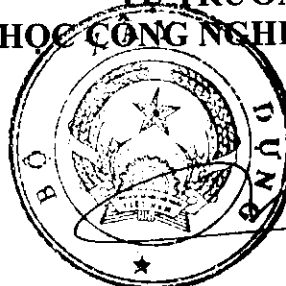
2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 933**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 215/QĐ-BXD ngày 21 tháng 5 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần tư vấn kiểm định xây dựng Delta;
- SXD tỉnh Quảng Nam;
- TT thông tin (Website);
- Lưu: VT, 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 933
(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 746 /GCN-BXD, ngày 20 tháng 6 năm 2019)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	- Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03
2	- Xác định giới hạn bên uôn và nén	TCVN 6016:95
3	- Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:95
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
4	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
5	- Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
6	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
7	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
8	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
9	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
10	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
11	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
12	- XD KLR, KL thể tích và độ hút nước của đá góc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
13	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
14	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
15	- XDHL bù, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
16	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
17	- Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá góc	TCVN 7572-10:06
18	- XD độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
19	- XD độ hao mài mòn và đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
20	- XD hàm lượng hạt thô dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
21	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
22	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
23	- Xác định khối lượng riêng (Tỷ trọng)	TCVN 4195:95
24	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:95
25	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:95
26	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:95
27	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:95
28	- Xác định khối lượng thể tích (Dung trọng)	TCVN 4202:95
29	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – Trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332-06
30	- Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434-00
31	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12
32	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
33	- Thử kéo	TCVN 197:2002
34	- Thử uốn	TCVN 198:2008
35	- Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:91
36	- Kiểm tra chất lượng hàn ống – Thử nén dẹt	TCVN 5402:91
37	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:91
38	- Cốt thép – Phương pháp uốn và uốn lại	TCXD 224:98
	- BÊ TÔNG NHỰA	
39	- Xác định khối lượng thể tích (Dung trọng)	22 TCN 62:84

40	- Xác định KLTT và KLR của các phối liệu trong hỗn hợp BTN	22 TCN 62:84
41	- XD-KLR của bê tông nhựa bằng PP tỷ trọng kê và bằng PP tính toán	22 TCN 62:84
42	- Độ rỗng của cốt liệu và độ rỗng dư ở trạng thái đầm chặt	22 TCN 62:84
43	- Độ bão hòa nước của bê tông nhựa	22 TCN 62:84
44	- Hệ số trương ở của bê tông nhựa sau khi bão hòa nước	22 TCN 62:84
45	- Cường độ chịu nén	22 TCN 62:84
46	- Hệ số ổn định nước và ổn định nhiệt	22 TCN 62:84
47	- Độ bền chịu nước sau khi bão hòa nước lâu	22 TCN 62:84
48	- Thí nghiệm Marshall (Độ ổn định, chỉ số dẻo, độ cứng quy ước)	22 TCN 62:84
49	- Hàm lượng bitum trong bê tông nhựa bằng phương pháp chiết	22 TCN 62:84
50	- Thành phần hạt cốt liệu của hỗn hợp BTN sau khi chiết	22 TCN 62:84
51	- HL bitum và các thành phần hạt trong hỗn hợp BTN theo PP nhanh	22 TCN 62:84
	NHỰA BITUM	
52	- Xác định độ kim lún ở 25 ⁰ C	22 TCN 279:01
53	- Xác định độ kéo dài ở 25 ⁰ C	22 TCN 279:01
54	- Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	22 TCN 279:01
55	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	22 TCN 279:01
56	- Xác định lượng tổ thất sau khi đun nóng ở 163 ⁰ C trong 5h	22 TCN 279:01
57	- Xác định tỷ lệ độ KLND sau khi đun nóng ở 163 ⁰ C trong 5h so với khối lượng ở 25 ⁰ C	22 TCN 279:01
58	- Xác định khối lượng hòa tan trong Trichloroethylene	22 TCN 279:01
59	- Xác định khối lượng riêng ở 25 ⁰ C	22 TCN 279:01
60	- Xác định độ dính bám đối với đá	22 TCN 279:01
	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
61	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao dai	22 TCN 02:71
62	- Độ ẩm, KLTT của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22 TCN 346:06
63	- Đo độ bằng phẳng mặt đường bằng thước 3m	22 TCN 16:79
64	- Phương pháp thử nghiệm xác định mô đun đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép lớn	22 TCN 211:06
65	- Xác định mô đun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	22 TCN 251:98
66	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	22 TCN 278:01
67	- Đo điện trở tiếp đất	TCXDVN 46:07
68	- Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCXD 171:89
69	- Thử nghiệm cột điện bê tông cốt thép ly tâm	TCVN 5847:16
70	- Siêu âm mối hàn	TCVN 6735:2000
71	- Thí nghiệm bu lông	TCVN 1916:95
72	- Cọc phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCXDVN 269:02
	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
73	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
74	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
75	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
76	- Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
77	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
78	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-1:98
79	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-2:98
80	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-3:98
81	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 6355-4:98
82	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:98

83	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:98
THỬ CƠ LÝ VL. BỘT KHOÁNG TRONG B.T.N		
84	- Thành phần hạt	22 TCN 58-84
85	- Lượng mất khi nung	22 TCN 58-84
86	- Hàm lượng nước	22 TCN 58-84
87	- Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
88	- Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
89	- Hệ số háo nước	22 TCN 58-84
90	- Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22 TCN 58-84
91	- Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58-84
92	- KL-TT và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58-84
93	- Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58-84
94	- Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58-84
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG		
95	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:99
96	- Xác định cường độ nén	TCVN 6477:99
97	- Xác định độ rỗng	TCVN 6477:99
98	- Xác định độ hút nước	TCVN 6477:99

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.