

Hà Nội, ngày 19 tháng 10 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 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 xây dựng và thương mại Minh Thái ngày 02 tháng 10 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần xây dựng và thương mại Minh Thái

Địa chỉ: Số 10, Ngõ 177/18 đường Định Công, phường Định Công, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội

Mã số thuế: 0102973738

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm kiểm định công trình

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 10, Ngõ 177/18 đường Định Công, phường Định Công, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội

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 725**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 51/QĐ-BXD ngày 25 tháng 2 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty CP xây dựng và thương mại Minh Thái;
- Sở XD Tp. Hà Nội;
- 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 725**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng Số:
704 /GCN-BXD, ngày 19 tháng 10 năm 2018)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ CỦA XI MĂNG		
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng, bề mặt riêng	TCVN 4030:03, BS EN 196-5:10; BS 1881, BS EN 196-6:10, ASTN C150, C115, 0430, 786:96, ASTM C184:94, AASHTO T181:128, JIS R5201 :97, AASHTO M85, AASHTO T133:11 ASHTO153:11 AASHTO 192:11, ASTM C204:11
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN6016:11, TCVN6017:11, BS181, BS EN196-3:10, BS 196:05, ASTM C109:11, ASTM C187-11, ASTM C191-08, ASTM C150, ASTM C109,348, D1635, AASHTO T106:11, JIS R5201:97
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015; TCVN 8875:2012; BS196:05, BS 1881, BS EN 196-03:10, REV A:2001, ASTM C359; ASTM C187 C191; ISO 679:2009, JIS R5201:97, AASHTO T129, AASHTO T131:10, M85 ASTM C150
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
4	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN3106:1993, BS EN 12350-2:09, BS181, ASTM C39, ASTM C143-10A, ASTM C143; AASHTO T119, JISA1101:05
5	Thử độ cứng Vebe	TCVN3107:1993
6	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN3108:93, BS EN 12350-6:09, BS181:09, ASTM C39, ASTM C138, AASHTO T121 JIS A1116:05
7	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN3109:1993, BS EN 12350:09, ASTM C39, ASTM C232, AASHTO T158-11, JIS A1123:10
8	XĐ hàm lượng bọt khí bê tông	TCVN3111:1993; ASTM C173; C231
9	Xác định khối lượng riêng của bê tông	TCVN3112: 1993, BS EN 1350-7:09, AASHTO T152-11, JIS A1128:05, ASTM C39, ASTM C127, C128, ASTM C642
10	Xác định độ hút nước	TCVN3113: 1993, BS EN 12350:09, ASTM C39, ASTM C127, C128, ASTM C642
11	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993, ASTM C39, C29, ASTM C642 BS EN 12390-7:09
12	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:1993, BS 1881, ASTM D6489, ASTM C39, ASTM C403-90, BS EN 12390-8:09
13	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN3118:1993, BS EN 12390-3: 09, BS EN12504-1:09, BS 1881, ASTM C39; 42, AASHTO T22; T140, JIS A1107:12; 1012-9:86
14	Xác định giới hạn kéo khi uốn	TCVN3119:93, ASTM C293; C78, C293, ASHTO T126; AASHTO T97; T177; JIS A1106:06; A1114:11
15	XĐ giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN3120:93, ASTM C496, AASHTO T198, JIS A1113:06
THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
16	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06; ASTM C136:06, ASTM C33, AASHTO T27:11, AASHTO M6, M8, BS EN932-12, JIS A1102:06,
17	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006, BS EN 1097:00, BS EN 1097-7:08; ASTM C127-12; C128-12, ASTM C33, ASTM M6, M8, JIS A1110:06, JIS 1111:06
18	XĐ khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006; ASTM C127:12, ASTM C33, AASHTO M6, M8, BS EN 1097-6,7:00
19	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006, ASTM C29-09, AASHTO T19, ASTM C33, AASHTO M6, M8, BS EN 1097-3:98, BS EN 1097:4-08
20	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006; ASTM C566:04, AASHTO T255:00, AASHTO M6, M8, AASHTO T142, JIS A1125:07, BS EN 1097-5:98

46	XĐ tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11, ASTM D2041, ASTM D1559, AASHTO T230
47	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11, ASTM D1559, AASHTO, T269:95
48	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11, ASTM D1559, AASHTO T269:95
49	Xác định hệ số độ lu lèn	TCVN 8860-8:11, ASTM D2726, AASHTO T166
50	Xác định độ rỗng dư, độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-9:11, TCVN 8860-10:11, ASTM D1559, AASHTO T269:95
51	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11, ASTM D1559, AASHTO T269:95
52	XĐ độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11, ASTM D1559, AASHTO T245
NHỰA BITUM		
53	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05,TCVN 7496:05 ,ASTM D5-97, AASHTO T49, AASHTO M82
54	Xác định độ kéo dài ở 25 ⁰ C	TCVN 7497:05, ASTM D 113-99, ASTM D36:00, AASHTO M82. AASHTO T53
55	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05, ASTM D 36-00, AASHTO T53, AASHTO M82
56	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05, TCVN 8818-2:2011 ASTM D 92-02b, AASHTO T48, AASHTO M82
57	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163 ⁰ C trong 5h	TCVN 7499:05, AASHTO T47, AASHTO M82, ASTM D 6-00
58	Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:05, ASTM D 2170,AASHTO T59, AASHTO M82
59	XĐ lượng hóa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05, ASTM D2042:01 ,AASHTO T44
60	Xác định khối lượng riêng ở 25 ⁰ C	TCVN 7501:05, ASTM D 70-03, AASHTO T228, AASHTO M82
61	Xác định hàm lượng dính bám với đá	TCVN 7504:05, ASTM D 3625, AASHTO T182, AASHTO M82
NHỮ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG GỖC AXIT		
62	Xác định độ nhớt Saybolt Furol,	TCVN 8817-2:11, ASTM D244, AASTO T59
63	XĐ độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:11, ASTM D6930, AASTO T59
64	Xác định lượng hạt quá cỡ (thử nghiệm sàng)	TCVN 8817-4:11, ASTM D6933, AASTO T59
65	XĐ diện tích hạt, độ khử nhũ, thử nghiệm trộn với xi măng, độ dính bám và tính chịu nước, chưng cất, bay hơi, nhận biết nhũ tương phân tách nhanh, phân tách chậm, khả năng trộn lẫn với nước, khối lượng thể tích, độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15:2011, ASTM D6936, AASTO T59
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
66	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22 TCN 2:1971,AASHTO T204,TCVN 9730:2012, ASTM D2937
67	XĐ Độ ẩm; khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22 TCN 346:06, AASHTO T191, BS EN 1377:90, ASTM 1556:00
68	Xác định độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864: 2011 ASTM E950:98, BS 1082:02
69	Xác định modun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Benkelman	TCVN 8867: 2011, AASHTO T256-77, ASTM D4695:96, D4729
70	Xác định modun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tấm ép cứng	TCVN 8861: 2011, TCVN 9354:12,AASHTO T256 ASTM D4685

71	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866: 2011 ASTM E965
72	Thí nghiệm xuyên động (DCP)	A ASTM D6951:03
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VỮA XÂY		
73	XĐ kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121:03, EN 1051:99
74	XĐ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121:03, ASTM C1437:07, BS EN 1015:99
75	Xác định khối lượng thể tích, khả năng giữ nước của vữa tươi	TCVN 3121:03, BS EN 1015:99, BS EN 445:07, ASTM C1437:07
76	Xác định cường độ uốn, nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121:03, ASTM C109-11b, EN 445:07; 1015-11:99
THỬ NGHIỆM NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
77	Xác định hàm lượng cặn không tan, hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88, AASHO T26
78	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011, ASTM D1294, D5464, AASHTO T26
79	Xác định hàm lượng ion clorua	TCVN 6194:96, ASTM D512
80	Xác định hàm lượng chất hữu cơ, độ cứng	TCVN 4565:88, TCVN 6224:96
81	Xác định hàm lượng ion sunfat	TCVN 6200:96, ASTM 516, TCVN 6177:96
THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA		
82	XĐ thành phần hạt, lượng mất khi nung, hàm lượng nước, khối lượng riêng của bột khoáng chất, khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất, hệ số háo nước, hàm lượng chất hòa tan trong nước, khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58-84, ASTM D5329, JIS A5008
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ CỦA GẠCH XÂY, BLOCK BÊ TÔNG		
83	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355:09, TCVN 6477:11, ASTM C140
84	Xác định cường độ nén, uốn	TCVN 6355:09, TCVN 6477:11, ASTM C140
85	Xác định độ rỗng, khối lượng thể tích, khối lượng riêng	TCVN 6355:09, TCVN 6477:11, ASTM C140
86	Xác định độ hút nước, thấm nước	TCVN 6355:09, TCVN 6477:11, ASTM C140

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.

D
U
N
G

