

Số: **962**/GCN-BXD

Hà Nội, ngày **09** 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;

Căn cứ 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 Đầu Tư IDICO và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 23/06/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần Tư vấn đầu tư IDICO

Mã số thuế: 0304843611

Địa chỉ: Số 100, Đường D2, Phường 25, Quận Bình Thạnh, Tp. Hồ Chí Minh.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

Địa chỉ phòng thí nghiệm: 118F, Khu phố 3, Phường An Phú, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh.

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 308**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế quyết định số 658 ngày 04 tháng 12 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng ./.

Nơi nhận:

- Công Ty Cổ Phần Tư Vấn Đầu Tư IDICO ;
- Sở XD Thành Phố Hồ Chí Minh;
- 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 308

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 962/GCN-BXD, ngày 09 tháng 7 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

Stt	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật(*)
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03
	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
2	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	Xác định thành phần cỡ hạt ; Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước; Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn; Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng; Xác định độ ẩm; Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ; Xác định tạp chất hữu cơ; Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc; Xác định độ nén đập, hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn; Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles); Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hoá; Xác định hàm lượng mi ca trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572:2006
3	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993;ASTM C143-10a;AASHTO T119-11
	Xác định độ cứng vebe	TCVN 3107:1993
	Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp bê tông	TCVN 3109:1993;ASTM C232-09;AASHTO T158-11
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993;ASTM C642-06; ASTM C127
	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993; ASTM C642-06
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993;ASTM C642-06;ASTM C138:09
	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:1993
	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993;ASTM 39-18;ASTM C42:12
	Xác định cường độ kéo khi uốn	TCVN 3119:1993; ASTM C293-10;ASTM C78-10;AASHTO T97-10
	Xác định cường độ lăng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:1993; ASTM C469-10

	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338:2012;ASTM C403-08;AASHTO T197-11
4	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
	Xác định độ lưu động của vữa tươi; Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi; Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn; Xác định cường độ uốn và nén của vữa; Xác định cường độ bám dính của vữa đã đóng rắn trên nền; Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121:2003
5	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ bền nén; Xác định cường độ bền uốn; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích; Xác định độ rỗng	TCVN 6355:2009
6	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOCK BÊ TÔNG	
	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ bền nén; Xác định độ rỗng; Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
7	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Xác định độ thấm nước	TCVN 6476:2016
8	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP	
	Xác định kích thước; Xác định khối lượng khô; Xác định cường độ chịu nén	TCVN 7959:2011
9	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG NHE	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 9030:2011
10	BÊ TÔNG NHỰA	
	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall; Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm; Xác định thành phần hạt; Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời; Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén; Xác định độ chảy nhựa; Xác định độ góc cạnh của cát; Xác định hệ số độ chặt lu lèn; Xác định độ rỗng dư; Xác định độ rỗng cốt liệu; Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa; Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860:2011
11	NHỰA BITUM	
	Xác định độ kim lún ở 25°C của nhựa đường	TCVN 7495:05;ASTM D5-97;AASHTO T49:06
	Xác định độ kéo dài ở 25°C của nhựa đường	TCVN 7496:05;ASTM D113-07; AASHTO T51:09

*

	Xác định điểm hóa mềm (dụng cụ vòng và bi) của nhựa đường	TCVN 7497:05;ASTM D36-00; AASHTO T53:09
	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05;ASTM D92-02b; AASHTO T48
	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163 ^o c trong 5h	TCVN 7499:05;ASTM D6-00; AASHTO T47:98
	Xác định tỷ lệ độ kim lún nhựa sau khi đun nóng ở 163 ^o c trong 5 giờ so với ĐKL ở 250 ^o c	TCVN 7495:05; ASTM D5-97; AASHTO T49:06
	Xác định khối lượng riêng ở 25 ^o C của nhựa đường	TCVN 7501:05;ASTM D70-03; AASHTO T288:09
	Xác định độ nhớt động lực ở 60 ^o C của nhựa đường	TCVN 7502:05;ASTM D2170-01a; AASHTO T59
	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:05; AASHTO T182;ASTM D3625-05
12	NHŨ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG GÓC AXIT	
	Xác định lượng tổn thất và phần còn lại sau khi sấy; Xác định tốc độ phân tách của nhũ tương nhựa đường; Hàm lượng nước, nhựa đường và tính chất của nhũ tương; Xác định độ đồng đều và độ ổn định của nhũ tương nhựa đường	TCVN 8817:11
13	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
	Thử kéo	TCVN 197:14
	Thử uốn	TCVN 198:08
	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:2010
	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10
	Thử kéo bu lông	TCVN 1916 :1995
14	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012;ASTM D854;AASHTO T100
	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012;ASTM D2216;AASHTO T265
	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012;ASTM D4318;AASHTO T89,T90
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014;ASTM D442;AASHTO T88
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012;ASTM D3080
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12;ASTM D2435;AASHTO T216,T297
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	22TCN 333:06;TCVN 4201:12;AASHTO T99,T180
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:12;ASTM D7263; AASHTO T204,T191,T205, T233
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:06;AASHTO T193

	Xác định hàm lượng hữu cơ của đất	AASHTO T267:2004; ASTM D2974;TCVN 8726:12
15	THỬ VẢI ĐỊA KỸ THUẬT	
	Xác định độ dày tiêu chuẩn	TCVN 8220:09
	Xác định khối lượng đơn vị diện tích	TCVN 8221:09
	Xác định kích thước lỗ lọc của vải	TCVN 8486:10
	Xác định cường độ chịu kéo giật	TCVN 8485:10
	Xác định sức chịu chọc thủng (CBR)	ASTM D6241
16	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	22TCN 02:1971;AASHTO T204-96;ASTM D2937
	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006;ASTM D1556-00;TCVN 8730:2012
	Xác định độ bằng phẳng mặt đường bằng thước 3 m	TCVN 8864:2011; 22TCN 16:1979;ASTM E950; ASTM E1082
	Xác định môđun đàn hồi E nền đường bằng tấm ép cứng	22TCN 211:06; TCVN 8861:11; AASHTO T257:77; ASTM D4695-95;TCVN 8867:11
	Xác định môđun đàn hồi E chung của áo đường bằng cần Benkenman	TCVN 8867:11
	Phương pháp không phá huỷ sử dụng đo sóng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:12;TCVN 9334:12;ASTM C805M-08
	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:12
	Xác định độ thấm nước của đất bằng đồ nước hố đào, hố khoan	TCVN 8731:12

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.