

Số: **281** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **04** tháng **4** 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 TNHH Tư vấn và Xây dựng Nhật Nguyệt và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 23/3/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Tư vấn và Xây dựng Nhật Nguyệt

Mã số thuế: 6100228182

Địa chỉ: 34 Trương Định, phường Duy Tân, Tp. Kon Tum, tỉnh Kon Tum

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

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Thôn Kon Tu 2, phường Trường Chinh, Tp. Kon Tum, tỉnh Kon Tum

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.

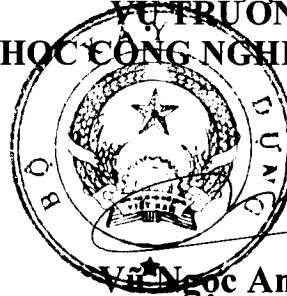
2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 1003**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định số 129/QĐ-BXD ngày 17/3/2015 của Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Tư vấn và Xây dựng Nhật Nguyệt;
- Sở XD Kon Tum;
- 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 1003

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 281 /GCN-BXD, ngày 04 tháng 4 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
	- Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03
	- Xác định giới hạn bên uốn và nén	TCVN 6016:2011
	- XD độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
2	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
	- Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
	- Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:93
	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
	- Xác định khối lượng thể tích bê tông	TCVN 3115:93
	- Xác định giới hạn bên khi nén	TCVN 3118:93
	- Xác định giới hạn bên kéo khi uốn	TCVN 3119:93
	- Xác định giới hạn bên kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:93
3	VẬT LIỆU CÁT, ĐÁ DẪM (SỎI), CẤP PHỐI	
	- Thành phần cỡ hạt; Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước; XD khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn; Xác định khối lượng thể tích và độ 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	TCVN 7572:06
	- XD độ nén đập trong và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn; XD độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles); XD hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá; Xác định hàm lượng bị đập vỡ; Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572:06
	- Xác định hệ số đương lượng cát (ES)	ASTM D2419-91
4	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12
	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:12
	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
- Xác định độ chặt đầm nén tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012	

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 06
	- Xác định hệ số thấm K	AASHTO-T49, ASTM D2434-00
	Xác định độ trương nở của đất sét	ASTM D4546-85
5	KIỂM TRA KIM LOẠI XÂY DỰNG	
	- Thử kéo	TCVN 197-1:2014
	- Thử uốn	TCVN 198:2008
	- Thử uốn thép gai	TCVN 6287: 97
	- Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401: 10
	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403: 10
	- Thử kéo bu lông	TCVN 1916: 95
6	BÊ TÔNG NHỰA	
	- Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall; Phương pháp xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm; Phương pháp xác định thành phần hạt; Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời; Phương pháp xác định tỷ trọng khối , khối lượng thể tích của bê tông nhựa đổ đầm nén	TCVN 8860-1÷5:2011
	- Phương pháp xác định độ chảy nhựa; Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát; Phương pháp xác định hệ số độ chặt lu lèn; Phương pháp xác định độ rỗng dư; Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu; Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa; Phương pháp xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-6÷12:2011
	- Xác định thành phần cấp phối bê tông nhựa	TCVN 8820:2011
7	NHỰA BITUM	
	- Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:05
	- Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05
	- Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2:11
	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05
	-XD tỷ lệ KLNĐ sau khi ĐN ở 163°C trong 5h so với KL ở 25°C	22TCN 279:01
	- Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:05
	Xác định lượng hòa tan của nhựa trong tricloretylen	TCVN 7500:05
	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 7501:05
	- Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:05
8	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02-71

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rớt cát	22TCN 346:06
	- Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	22TCN 211:93 TCVN 8861:2011
	- XĐ môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Benkelman	22TCN 251:98; TCVN 8867:2011
	-Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	22TCN 278:01; TCVN 8866:11
	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
	PP xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
	- Phương pháp không phá hủy - Xác định cường độ nén sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:2012
	- Đánh giá chất lượng bê tông - phương pháp xác định vận tốc xung siêu âm	TCVN 9357:2012
	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCVN 9351:12
	- Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	22TCN355:06
	- Thí nghiệm CBR – Ngoài hiện trường	TCVN 8821:11
9	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất - Xác định độ lưu động của vữa tươi (PP bàn dằn) - Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi - Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi - Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn - Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn - Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-1: 03 TCVN 3121-3: 03 TCVN 3121-6: 03 TCVN 3121-8: 03 TCVN3121-10: 03 TCVN3121-11: 03 TCVN3121-18: 03
10	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, khối lượng riêng; Xác định độ rỗng	TCVN 6355-1÷6:2009
11	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG	
	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ rỗng; Xác định độ thấm nước; Xác định độ hút nước	TCVN 6477:16
12	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 rỗng; Xác định độ hút nước	TCVN 6476:11
13	THÍ NGHIỆM CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA BỘT KHOÁNG	
	- Hình dáng bên ngoài; 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 hoà tan trong nước	22 TCN 58-84

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	- Xác định KLR của bột khoáng chất và nhựa đường; Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường; Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường; Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58-84
14	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC)	
	Thí nghiệm kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Thí nghiệm khối lượng thể tích khô; Thí nghiệm cường độ nén; Thí nghiệm độ co khô	TCVN 7959:2011
15	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG BỘT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP	
	Thí nghiệm kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Thí nghiệm khối lượng thể tích khô; Thí nghiệm cường độ nén; Thí nghiệm độ co khô; Thí nghiệm độ hút nước	TCVN 9030:2011
16	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH TERRAZO	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ bền nén, uốn; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn bề mặt	TCVN 7744:2007
17	THỬ NGHIỆM GẠCH ĐÁ ỐP LÁT	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 4732:2007

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.