

Số: **925** /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;

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 xây dựng và quản lý công trình giao thông Kon Tum và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 08/06/2019.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần xây dựng và quản lý công trình giao thông Kon Tum

Mã số thuế: 6100104405

Địa chỉ: Số 01 đường Nguyễn Thái Học, T.p Kon Tum, Kon Tum

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm thí nghiệm và tư vấn thiết kế**

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 01 đường Nguyễn Thái Học, T.p Kon Tum, 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 1019

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định số 61/QĐ-BXD ngày 03 tháng 02 năm 2015./.

Nơi nhận:

- Công ty CP XD và QL CTGT Kon Tum;
- Sở XD tỉnh 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 1019
*(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 925 /GCN-BXD, ngày 08 tháng 7 năm 2019
 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG		
1.	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
2.	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
3.	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
4.	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
5.	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
6.	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:1993
7.	Xác định thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:1993
8.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
9.	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
10.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
11.	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:1993
12.	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
13.	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
14.	Xác định cường độ kéo khi bừa	TCVN 3120:1993
THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
15.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
16.	Hướng dẫn xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3:2006
17.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
18.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
19.	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006
20.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
21.	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
22.	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
23.	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
24.	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
25.	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
26.	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
27.	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
28.	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:2006
29.	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
30.	Phương pháp xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883
31.	Xác định hệ số ES	ASTM D2419
THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA		
32.	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
33.	Xác định Hàm lượng nhựa bằng PP chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860-2:2011
34.	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
35.	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
36.	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
37.	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
38.	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
39.	Xác định hệ số độ lu lèn	TCVN 8860-8:2011
40.	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
41.	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
42.	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
43.	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM		
44.	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
45.	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005
46.	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Dụng cụ vòng và bi)	TCVN 7497:2005
47.	Xác định điểm chớp nháy và điểm cháy bằng thiết bị cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:2005
48.	Xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:2005
49.	Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
50.	Xác định khối lượng riêng (Phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005

5

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
51.	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA		
52.	Xác định hình dáng bên ngoài	22TCN 58-84
53.	Xác định thành phần hạt	22TCN 58-84
54.	Xác định lượng mất khi nung	22TCN 58-84
55.	Xác định hàm lượng nước	22TCN 58-84
56.	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất	22TCN 58-84
57.	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22TCN 58-84
58.	Xác định hệ số háo nước	22TCN 58-84
59.	Xác định hàm lượng chất hòa tan trong nước	22TCN 58-84
60.	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58-84
61.	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58-84
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
62.	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
63.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
64.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
65.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:1995
66.	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995
67.	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
68.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:2012
69.	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
70.	Thí nghiệm sức chịu tải của đất, đá dăm (CBR) - Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332-06
71.	Đảm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333-06
72.	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434
73.	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012
74.	Xác định khối lượng thể tích nhỏ nhất, lớn nhất của đất rời	TCVN 8721:2012
THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN		
75.	Thử kéo	TCVN 197:2014
76.	Thử uốn	TCVN 198:2008

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
77.	Thử phá hủy mỗi hàn kim loại - Thử uốn	TCVN 5401:2010
78.	Thử phá hủy mỗi hàn kim loại - Thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
79.	Thử phá hủy mỗi hàn kim loại - Thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
80.	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003
81.	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003
82.	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
83.	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:2003
84.	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:2003
85.	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:2003
86.	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2003
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
87.	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
88.	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
89.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
90.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
91.	Xác định độ tróc do vôi	TCVN 6355-6:2009
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
92.	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	22TCN 02-71
93.	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346-06
94.	Xác định độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước dài 3,0 mét	TCVN 8864:2011
95.	Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo vồng Benkelman	TCVN 8867:2011
96.	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
97.	Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
98.	Cọc khoan nhồi - Phương pháp xung siêu âm xác định tính đồng nhất của bê tông	TCVN 9396:2012
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG		
99.	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
100.	Xác định cường độ nén	TCVN 6477:2016

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
101.	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
102.	Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
103.	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
104.	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:1999
105.	Xác định cường độ nén	TCVN 6476:1999
106.	Xác định độ hút nước	TCVN 6476:1999
THỬ NGHIỆM ĐÁT GIA CỐ BẰNG CHẤT KẾT DÍNH		
107.	Xác định đầm nén chặt	22TCN 59-84
108.	Xác định cường độ kháng ép	22TCN 59-84
109.	Xác định mô đun đàn hồi	22TCN 59-84
110.	Xác định độ ổn định nước sau 5 chu kỳ bão hòa sấy	22TCN 59-84

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.

0
N
Ư
C