

BỘ XÂY DỰNG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: **315**/GCN-BXD

Hà Nội, ngày **28** tháng **5** 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 hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Trung tâm Kiểm định Xây dựng - Sở Xây dựng Đắk Lắk và Biên bản đánh giá ngày 18 tháng 5 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm Kiểm định Xây dựng - Sở Xây dựng Đắk Lắk

Địa chỉ: Số 15 Đường Hùng Vương, T.P Buôn Ma Thuột, Tỉnh Đắk Lắk

Mã số thuế: 6000235588

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng thuộc Trung tâm Kiểm định Xây dựng - Sở Xây dựng Đắk Lắk.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 15 Đường Hùng Vương, Tp. Buôn Ma Thuột, Tỉnh Đắk Lắk

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 96**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 1008/QĐ-BXD ngày 19 tháng 8 năm 2008 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Trung tâm Kiểm định Xây dựng;
- Sở XD Đắk Lắk;
- 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

Vertical line of text, possibly a page number or header, located near the top center of the page.



**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 96**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng Số:
315 /GCN-BXD, ngày 28 tháng 5 năm 2018)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
	Thử nghiệm xi măng	
1	Xác định độ mịn	TCVN 4030:2003
2	Xác định giới hạn uôn và nén	TCVN 6016:2011 (ISO 679:2009)
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
	Thử nghiệm cốt liệu cho bê tông và vữa	
4	Xác định thành phần cỡ hạt, modun độ lớn	TCVN 7572-2:2006
5	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
6	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
7	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hong	TCVN 7572-6:2006
8	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
9	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
10	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
11	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
12	Xác định độ nén đập, hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
13	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
14	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
15	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hoá	TCVN 7572-17:2006
	Thử nghiệm hỗn hợp bê tông và bê tông nặng	
16	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
17	Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp bê tông	TCVN 3109:1993
18	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
19	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
20	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
21	Xác định giới hạn bên khi nén	TCVN 3118:1993
22	Xác định cường độ lắng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:1993
23	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:1993
	Thử nghiệm vữa xây dựng	
24	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003 TCVN 9028:2011
25	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003 TCVN 9028:2011
26	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
27	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:2003
28	Xác định cường độ uôn và nén của vữa	TCVN 3121-11:2003 TCVN 9028:2011
29	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:2003
	Thử nghiệm gạch xây đất sét nung	
30	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
31	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
32	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
	Thử nghiệm bê tông nhựa	
33	Xác định độ ổn định, độ dẻo marshall	TCVN 8860-1:2011
34	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2:2011
35	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
36	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
37	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5:2011
38	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
39	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
40	Xác định độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
41	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
42	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
43	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
44	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
	Thử nghiệm nhựa bitum	
45	Bitum- Yêu cầu kỹ thuật.	TCVN 7493: 2005
46	Bitum – Phương pháp lấy mẫu.	TCVN 7494 : 2005
47	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
48	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005
49	Xác định nhiệt điểm hoá mềm (PP dụng cụ vòng và bi)	TCVN 7497:2005
50	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:2005
51	Xác định lượng tồn thất khối lượng sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:2005
52	Xác định độ hoà tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
53	Xác định khối lượng riêng (phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005
54	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
55	Bitum – Phương pháp xác định độ nhớt động học.	TCVN 7502 : 2005
56	Bitum – Phương pháp định hàm lượng paraffin bằng phương pháp chưng cất.	TCVN 7503 : 2005
	Kiểm tra kim loại, hàn	
57	Thử kéo	TCVN 197-1:2014 (ISO 6892:2009)
58	Thử uốn	TCVN 198:2008 (ISO 7438:2005)
59	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:2010
60	Kiểm tra chất lượng hàn ống – Thử nén dẹt	TCVN 5402:2010
61	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử kéo	TCVN 5403:2010
	Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng TN	
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 4198:2014
66	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
67	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
68	Xác định độ chặt tiêu chuẩn trong PTN (<i>soát xét chuyên đổi từ 22TCN 333-2006</i>)	TCVN 4201:2012
69	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012
70	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm (California Bearing Ration)	22TCN 332:06
71	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8732-2012
	Thử nghiệm hiện trường	
72	Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường	TCVN 8729:2012
73	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06
74	Xác định môđun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
75	Xác định độ bằng phẳng bằng thước dài 3,0 mét (<i>soát xét từ 22TCN 16:79</i>)	TCVN 8864:2011
76	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
77	Xác định môđun đàn hồi E chung của kết cấu bằng cần đo vòng Benkelman	TCVN 8867:2011
78	Thử không phá hủy xác định cường độ nén bê tông sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:2012
79	Kết cấu bê tông cốt thép – PP điện tử xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012
80	Đo điện trở đất	TCVN 9385-2012
81	Kiểm tra siêu âm mỗi hàn	TCVN 165 -1998
82	Kiểm tra không phá hủy mỗi hàn- PP siêu âm	TCVN 6735-2000
83	Phương pháp không phá hủy - Đánh giá chất lượng bê tông bằng vận tốc xung siêu âm.	TCVN 9357:2012
84	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan. (Gạch đất sét nung)	TCVN 6355-1:2009
85	Xác định khối lượng thể tích (Gạch đất sét nung)	TCVN 6355-5:2009
86	Xác định độ rỗng (Gạch đất sét nung)	TCVN 6355-6:2009
87	Xác định chỉ tiêu cơ lý bu lông	TCVN 1916-1995
88	Xác định kiểm tra cường độ cáp	TCVN 19052-2015
	Thí nghiệm gạch không nung	
89	Kiểm tra kích thước, màu sắc và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477-2016
90	Xác định chỉ tiêu cơ lý độ bền nén, độ rỗng, độ thấm nước bề mặt	TCVN 6477-2016
91	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4: 09
	Thí nghiệm gạch TERRAZZO	
92	Kiểm tra kích thước, màu sắc và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7744-2013
93	Xác định chỉ tiêu độ hút nước	TCVN 6355-4 : 09
94	Xác định độ chịu mài mòn sâu (Theo phụ lục A)	TCVN 7744-2013
95	Xác định độ chịu mài bề mặt	TCVN 6065-1995
96	Xác định độ bền uốn	TCVN 6355-3 : 09
	Thí nghiệm gạch bê tông nhẹ-gạch bê tông khí chưng áp (ACC)	
97	Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan	TCVN 7959:2011
98	Xác định cường độ chịu nén	TCVN 7959:2011
99	Xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 7959:2011
100	Xác định độ co khô	TCVN 7959:2011

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
	Thí nghiệm gạch bê tông nhẹ-gạch bê tông bọt khí, khí không chưng áp (ACC)	
101	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan	TCVN 9030-2011
102	Kiểm tra kích thước	TCVN 7959:2011
103	Xác định độ bền nén	TCVN 3118-1993
104	Xác định độ hút nước	TCVN 3113-1993
105	Xác định độ co khô.	TCVN 7959:2011
	Thí nghiệm gạch xi măng lát nền và gạch lát granito	
106	Xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan	TCVN 6065:95
107	Xác định độ hút nước	TCVN 6065:95
108	Xác định lực va đập xung kích	TCVN 6065:95
109	Xác định tải trọng uốn gãy toàn viên	TCVN 6065:95
110	Xác định độ cứng lớp mặt	TCVN 6065:95
111	Thử nghiệm gạch lát Granito	TCVN 6074:95
	Thí nghiệm vật liệu bột khoáng trong bê tông nhựa	
112	Hình dáng bên ngoài	22TCN 58-84
113	Thành phần hạt	22TCN 58-84
114	Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22TCN 58-84
115	Xác định hàm lượng nước.	22TCN 58-84
116	Xác định lượng mất khi nung	22TCN 58-84
117	Xc định độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa	22TCN 58-84
118	Xc định hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN 58-84

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.

ĐVN