

Số: 1251 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 13 tháng 9 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 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 Công ty TNHH kiểm định chất lượng vật liệu Đường Việt và Biên bản đánh giá ngày 09 tháng 9 năm 2019,

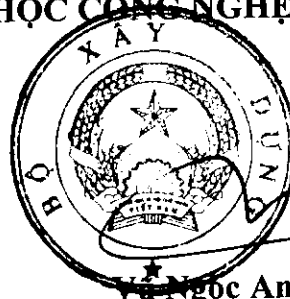
**CHỨNG NHẬN:**

1. Công ty TNHH kiểm định chất lượng vật liệu Đường Việt;  
Mã số thuế: 3701829658;  
Địa chỉ: số 420 Phạm Ngũ Lão, phường Hiệp Thành, TP.Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương;  
Tên phòng thí nghiệm: Trung tâm kiểm định chất lượng vật liệu Đường Việt;  
Địa chỉ: số 420 Phạm Ngũ Lão, phường Hiệp Thành, TP.Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương;  
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 1088.**
3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp./.

**Nơi nhận:**

- Công ty TNHH kiểm định chất lượng vật liệu Đường Việt;
- SXD tỉnh Bình Dương;
- TT Thông tin (website);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT

**TL. BỘ TRƯỞNG  
VỤ TRƯỞNG  
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**



**Ngọc Anh**

**DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1088**  
(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 1257/GCN-BXD, ngày 13 tháng 9 năm 2019  
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
	<b>XI MĂNG</b>	
1.	Xác định độ mịn, khối lượng riêng	TCVN 4030:2003
2.	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:1995
3.	Xác định độ bền uốn, nén	TCVN 6016:1995
	<b>CÓT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA</b>	
4.	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
5.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của cốt liệu	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 bụi, bùn, 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 và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
13.	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los-Angeles	TCVN 7572-12:2006
14.	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
15.	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:2006
16.	Xác định hàm lượng mi ca trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
	<b>BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG</b>	
17.	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
18.	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
19.	Xác định khối lượng riêng của bê tông	TCVN 3112:1993
20.	Xác định độ hút nước của bê tông	TCVN 3113:1993
21.	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:1993
22.	Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3115:1993
23.	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:1993
24.	Xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 3118:1993
25.	Xác định cường độ uốn của bê tông	TCVN 3119:1993
26.	Xác định cường độ kéo khi bừa của bê tông	TCVN 3120:1993
27.	Xác định cường độ lắng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:1993
	<b>VỮA XÂY DỰNG</b>	
28.	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003
29.	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003
30.	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:03
31.	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
32.	Xác định khối lượng thể tích của mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:2003
33.	Xác định cường độ uốn và cường độ nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:2003
34.	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:2003
	<b>GẠCH XÂY</b>	
35.	Xác định kích thước và khuyết tật	TCVN 6355-1:2009
36.	Xác định cường độ nén	TCVN 6355-2:2009
37.	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009
38.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
39.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
40.	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
	<b>GẠCH BÊ TÔNG</b>	
41.	Kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
42.	Xác định cường độ nén	TCVN 6477:2016
43.	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
44.	Xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 6477:2016

	<b>GẠCH ỐP LÁT</b>	
45.	Xác định kích thước và chất lượng bề mặt	TCVN 6415-2:2016
46.	Xác định độ hút nước, độ xốp biểu kiến, khối lượng riêng tương đối và khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:2016
47.	Xác định độ bền uốn và lực uốn gãy	TCVN 6415-4:2016
48.	Xác định độ bền mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:2016
	<b>GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN</b>	
49.	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:1999
50.	Xác định cường độ nén	TCVN 6476:1999
51.	Xác định độ hút nước	TCVN 6476:1999
52.	Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:1999
	<b>KIM LOẠI</b>	
53.	Thử kéo	TCVN 197-1:2014 (ISO 6892:2009)
54.	Thử uốn	TCVN 198:2008 (ISO 7438:2005)
55.	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - Thử uốn	TCVN 5401:2010
56.	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - Thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
57.	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - Thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
58.	Kiểm tra chất lượng hàn ống- Thử nén dẹt	TCVN 5402:2010
59.	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:2010
60.	Thí nghiệm kéo bu lông	TCVN 1916:1995
61.	Kiểm tra chất lượng ống thép – thử nén bẹp	TCVN 1830:2008
62.	Thử cấp dự ứng lực	ASTM A370
	<b>ĐẤT</b>	
63.	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
64.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
65.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
66.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
67.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
68.	Xác định chỉ số CBR của đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332:2006
69.	Xác định hệ số thấm của đất trong phòng thí nghiệm	ASTM D2434, TCVN 8723:2012
	<b>BÊ TÔNG NHỰA</b>	
70.	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
71.	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp dùng máy quay ly tâm	TCVN 8860-2:2011
72.	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
73.	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng bê tông nhựa dạng rời	TCVN 8860-4:2011
74.	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
75.	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
76.	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
77.	Thiết kế thành phần cấp phối bê tông nhựa theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:2011
	<b>BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA</b>	
78.	Xác định hình dáng bên ngoài	22 TCN 58:1984
79.	Xác định thành phần hạt	22 TCN 58:1984
80.	Xác định lượng mất khi nung	22 TCN 58:1984
81.	Xác định hàm lượng nước	22 TCN 58:1984
82.	Xác định hàm lượng chất hòa tan trong nước	22 TCN 58:1984
83.	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất	22 TCN 58:1984
84.	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22 TCN 58:1984
85.	Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58:1984
86.	Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58:1984
87.	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58:1984
88.	Xác định độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58:1984
	<b>NHỰA BITUM</b>	
89.	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
90.	Xác định độ giãn dài	TCVN 7496:2005
91.	Xác định nhiệt độ hóa mềm (phương pháp vòng bi)	TCVN 7497:2005

7

92.	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:2005
93.	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở	TCVN 7499:2005
94.	Xác định lượng hóa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
95.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 7501:2005
96.	Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:2005
<b>HIỆN TRƯỜNG</b>		
97.	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	TCVN 8730:2012
98.	XĐ độ ẩm, khối lượng thể tích của vật liệu trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22 TCN 346:2006
99.	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3 m	TCVN 8864:2011
100.	Xác định mô đun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011
101.	Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
102.	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
103.	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
104.	Kết cấu bê tông cốt thép - Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012
105.	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
106.	Thí nghiệm CBR hiện trường	TCVN 8821:2012
107.	Kiểm tra mối hàn bằng phương pháp siêu âm	TCVN 6735: 2000
108.	Kiểm tra không phá hủy – phương pháp dùng bột từ	TCVN 4396: 1986
<b>NHŨ TƯƠNG AXIT</b>		
109.	Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817-2:2011
110.	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:2011
111.	Xác định lượng hạt quá cỡ (thử nghiệm rây sàng)	TCVN 8817-4:2011
112.	Xác định hàm lượng nhựa trong nhũ tương	TCVN 8817-9:2011
113.	Xác định độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:2011
<b>NƯỚC CHO XÂY DỰNG</b>		
114.	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88
115.	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
116.	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
117.	Xác định hàm lượng ion clorua Cl <sup>-</sup>	TCVN 6194:96
118.	Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	TCVN 6200:96
119.	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 2671:78
120.	Xác định màu nước quan sát bằng mắt thường	TCVN 4506:2012
121.	Xác định vẩn dầu mỡ quan sát bằng mắt thường	TCVN 4506:2012

**Ghi chú (\*):** Các tiêu chuẩn kỹ thuật của 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 của phép thử thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.