

Số: 1365/GCN-BXD

Hà Nội, ngày 01 tháng 11 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 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 Nam Việt Phú Thọ và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 30 tháng 10 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Nam Việt Phú Thọ

Địa chỉ: Tổ 21, khu 3, phường Dữu Lâu, thành phố Việt Trì, tỉnh Phú Thọ;

Mã số thuế: 2600913414;

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm Địa kỹ thuật và Vật liệu xây dựng LAS-XD 1287;

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Tổ 21, khu 3, phường Dữu Lâu, thành phố Việt Trì, tỉnh Phú Thọ;

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.

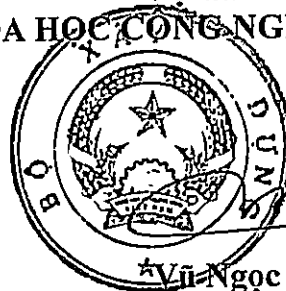
2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 1287

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Nam Việt Phú Thọ;
- SXD tỉnh Phú Thọ;
- 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 CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1287

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

Số: 1365/GCN-BXD, ngày 01 tháng 11 năm 2019)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
XI MĂNG		
1.	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
2.	Xác định độ bền uốn và nén của xi măng	TCVN 6016:2011
3.	Xác định độ bền nén của xi măng theo phương pháp nhanh	TCVN 3736:1987
4.	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		
5.	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2093
6.	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn của bê tông	TCVN 3119:93
7.	Xác định giới hạn bền kéo khi ép chế	TCVN 8862:2011
8.	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
9.	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109 :1993
10.	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:1993
11.	Xác định hàm lượng bọt khí vữa bê tông	TCVN 3111:1993
12.	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
13.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
14.	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116: 1993
15.	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
16.	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
17.	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:1993
18.	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:1993
19.	Xác định cường độ lãng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:1993
CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
20.	Xác định thành phần hạt và mô đun độ lớn	TCVN 7572-2 :2006
21.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích	TCVN 7572-4 :2006
22.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
23.	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006 TCVN 10322:2014
24.	Xác định độ ẩm và độ hút nước	TCVN 7572-7:2006 TCVN 10321:2014
25.	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu lớn và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
26.	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
27.	Xác định cường độ và độ hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10: 2006 TCVN 10324:2014
28.	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
29.	Xác định độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
30.	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
31.	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa trong đá dăm (sỏi)	TCVN 7572-17:2006
32.	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:2006
33.	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006
34.	Xác định hệ số (ES)	ASTM D2419-91
35.	Phương pháp xác định độ góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883-99 TCVN 8724:2012
VỮA XÂY DỰNG		
36.	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003
37.	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003
38.	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
39.	Xác định khối lượng thể tích của vữa đông rắn	TCVN 3121-10:2003
40.	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:2003
41.	Xác định độ hút nước của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2003

	GẠCH XÂY	
42.	Gạch xây - Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan, độ bền nén, độ hút nước, khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ rỗng, vết tróc do vôi, sự thoát nước	TCVN 6355-1,2,3,4,5,6,7,8:2009
	GẠCH BÊ TÔNG	
43.	Gạch bê tông - Kiểm tra kích thước hình học, khuyết tật ngoại quan; cường độ nén; độ hút nước; độ rỗng	TCVN 6477:2016
	GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
44.	Gạch bê tông tự chèn - Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan; cường độ nén; độ hút nước; độ mài mòn	TCVN 6476:1999
	GẠCH TERRAZZO	
45.	Gạch Terazo - Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan; cường độ uốn, độ hút nước, độ mài mòn	TCVN 7744:2013
	GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN	
46.	Gạch xi măng lát nền - Kiểm tra khuyết tật ngoại quan; độ mài mòn; độ hút nước; độ chịu lực xung kích; tải trọng uốn gãy toàn viên và độ cứng lớp mặt	TCVN 6065:1995
	NGÓI LỘP	
47.	Xác định tải trọng uốn gãy, Độ hút nước, thời gian xuyên nước	TCVN 4313:95
	GẠCH GRANIT	
48.	Xác định chất lượng bề mặt, độ hút nước, độ mài mòn, độ bền uốn	TCVN 6883: 2001
	BÊ TÔNG NHỰA	
49.	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 8860:2011
50.	Xác định khối lượng thể tích, khối lượng riêng của các phối liệu trong hỗn hợp bê tông nhựa	TCVN 8860:2011
51.	Xác định độ rỗng của cốt liệu và độ rỗng dư ở trạng thái đầm chặt	TCVN 8860:2011
52.	Xác định độ bão hòa nước của BTN	TCVN 8860:2011
53.	Xác định hệ số trương nở của BTN sau khi bão hoà nước	TCVN 8860:2011
54.	Xác định cường độ chịu nén	TCVN 8860:2011
55.	Xác định hệ số ổn định nước và ổn định nhiệt	TCVN 8860:2011
56.	Xác định độ bền chịu nước sau khi bão hoà nước lâu	TCVN 8860:2011
57.	Thí nghiệm Marshall (độ ổn định, chỉ số dẻo, độ cứng quy ước)	TCVN 8860:2011
58.	Xác định hàm lượng bitum trong BTN bằng pp chiết	TCVN 8860:2011
59.	Xác định thành phần hạt cốt liệu của hỗn hợp BTN sau khi chiết	TCVN 8860:2011
60.	Thiết kế thành phần cấp phối BTN	TCVN 8860:2011
61.	Hàm lượng nhựa bitum và các thành phần hạt trong hỗn hợp BTN theo phương pháp nhanh	22 TCN 62: 1984
	NHỰA BITUM	
62.	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
63.	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005
64.	Xác định nhiệt độ hoá mềm (phương pháp vòng bi)	TCVN 7497:2005
65.	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:2005
66.	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng	TCVN 7499:2005
67.	Xác định lượng hoà tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
68.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 7501:2005
69.	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
70.	Xác định độ nhớt động lực	TCVN 7502:2005
71.	Xác định hàm lượng paraffin	TCVN 7503:2005
72.	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy cốc hồ Cleveland	TCVN 4798:2005
73.	Xác định độ nhớt Saybolt - Furol	TCVN 8817-2:2011
74.	Xác định thí nghiệm sàng	TCVN 8817-4:2011
75.	Xác định độ ổn định lưu kho trong 24h	TCVN 8817-3:2011
76.	Xác định hàm lượng nhựa xác định bằng phương pháp chưng cất	TCVN 8817-9:2011
	BỘT KHOÁNG TRONG BTN	
77.	Kiểm tra hình dáng bên ngoài	22 TCN 58:1984
78.	Xác định thành phần hạt	22 TCN 58:1984
79.	Xác định hàm lượng mất khi nung	22 TCN 58:1984
80.	Xác định hàm lượng nước	22 TCN 58:1984

81.	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất	22 TCN 58:1984
82.	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22 TCN 58:1984
83.	Xác định hệ số hao nước	22 TCN 58:1984
84.	Xác định hàm lượng chất hoà tan trong nước	22 TCN 58:1984
85.	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58:1984
86.	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58:1984
87.	Xác định độ trương nở của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58:1984
88.	Xác định chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58:1984
	ĐẤT	
89.	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
90.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
91.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
92.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012
93.	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012
94.	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
95.	Xác định sức kháng cắt không cố kết - không thoát nước và cố kết - thoát nước của đất dính trên thiết bị nén ba trục UU;CU;CD;CV	TCVN 8868:2011
96.	Xác định độ chặt đầm nén tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
97.	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng): phương pháp dao vòng; phương pháp đo thể tích bằng dầu hỏa	TCVN 4202:2012
98.	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)	22TCN 332:2006
99.	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723:2012 ASTM D2434-00
100.	Mô đun đàn hồi	TCVN 9843:2013
101.	Xác định hàm lượng hữu cơ của đất	14 TCN 148:2005
	HIỆN TRƯỜNG	
102.	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	22TCN 02:71
103.	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06
104.	Xác định độ bằng phẳng bằng thước 3 m	TCVN 8864:2011
105.	Xác định mô đun đàn hồi E nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
106.	Xác định mô đun đàn hồi E chung của áo đường bằng cân Benkenman	TCVN 8867:2011
107.	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
108.	Phương pháp không phá huỷ sử dụng kết hợp máy đo siêu âm kết hợp súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
109.	Cọc - Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
110.	Xác định sức chịu tải của nền đất	ASTM D1194-94
111.	Đo lún công trình	TCVN 9360:2012
112.	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
113.	Phương pháp điện tử xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:12
114.	Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
115.	Thí nghiệm xuyên động DCP	ASTM D6951:09
116.	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn SPT	TCVN 9351:2012
117.	Thí nghiệm xuyên tĩnh CPT	TCVN 9352:2012
118.	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường	22TCN 355:2006
119.	Thí nghiệm đồ nước hố đào, hố khoan, thấm hiện trường	TCVN 8731:2012
120.	Xác định độ thấm nước của đá bằng phương pháp ép nước hố khoan	TCVN 9149:2012
121.	Thí nghiệm modul biến dạng hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:2012
122.	Xác định lực liên kết của cốt thép trong bê tông (bên nhỏ)	ASTM C900-06
123.	Xác định lực liên kết cốt thép trong bê tông, thép khoan cấy	TCVN 197:2014; ASTM C900:01
124.	Thử khả năng chịu tải và độ chống thấm nước của ống cống BTCT	TCVN 9113:12
125.	Thử khả năng chịu tải và độ chống thấm nước của công hộp BTCT	TCVN 9116:12
	THÉP XÂY DỰNG	
126.	Thử kéo	TCVN 197:2014
127.	Thử uốn	TCVN 198:2008

1/1/2014

128.	Thử phá hủy mối hàn kim loại - thử uốn	TCVN 5401:2010
129.	Thử phá hủy mối hàn kim loại - thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
130.	Thử phá hủy mối hàn kim loại - thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
131.	Thép làm cột bê tông và bê tông dự ứng lực - phương pháp thử	TCVN 7937:2013
132.	Kiểm tra chất lượng hàn ống - thử nén dẹt	TCVN 5402:2010
133.	Thử kéo mối hàn kim loại - thử uốn	TCVN 5403: 2010
134.	Thử kéo Coupler (thép cốt bê tông - mối nối bằng ống ren)	TCVN 8163:2009
135.	Thử kéo bu lông	TCVN 1916:1995
136.	Thử uốn thép gai	TCVN 6287:1997
NHŨ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG GÓC AXIT		
137.	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:11
138.	Xác định độ bám dính và tính chịu nước	TCVN 8817-8:11
139.	Xác định độ bay hơi	TCVN 8817-10:11
140.	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách nhanh	TCVN 8817-11:11
141.	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách chậm	TCVN 8817-12:11
142.	Xác định trộn lẫn với nước	TCVN 8817-13:11
143.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:11
144.	Xác định độ bám dính với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:11
THỬ NGHIỆM ĐÁ ỐP LÁT		
145.	Xác định độ cứng lớp mặt, khối lượng thể tích, độ bề uốn, kích thước, khuyết tật, độ hút nước, độ mài mòn	TCVN 4732:2016

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.

