

Hà Nội, ngày 26 tháng 6 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 Công văn xin đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần tư vấn kiểm định xây dựng thương mại Đồng Nai ngày 31 tháng 5 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn kiểm định xây dựng thương mại Đồng Nai

Địa chỉ: Số 35, Quốc lộ 1, KP1, Phường Phú Bình, thị xã Long Khánh, tỉnh Đồng Nai

Mã số thuế: 3603059954

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm kiểm định xây dựng

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 35, Quốc lộ 1, KP1, Phường Phú Bình, Thị xã Long Khánh, Tỉnh Đồng Nai

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 1341**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 244/QĐ-BXD ngày 05 tháng 8 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần tư vấn kiểm định xây dựng thương mại Đồng Nai;
- Sở XD Tỉnh Đồng Nai;
- TT thông tin (*Website*);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

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



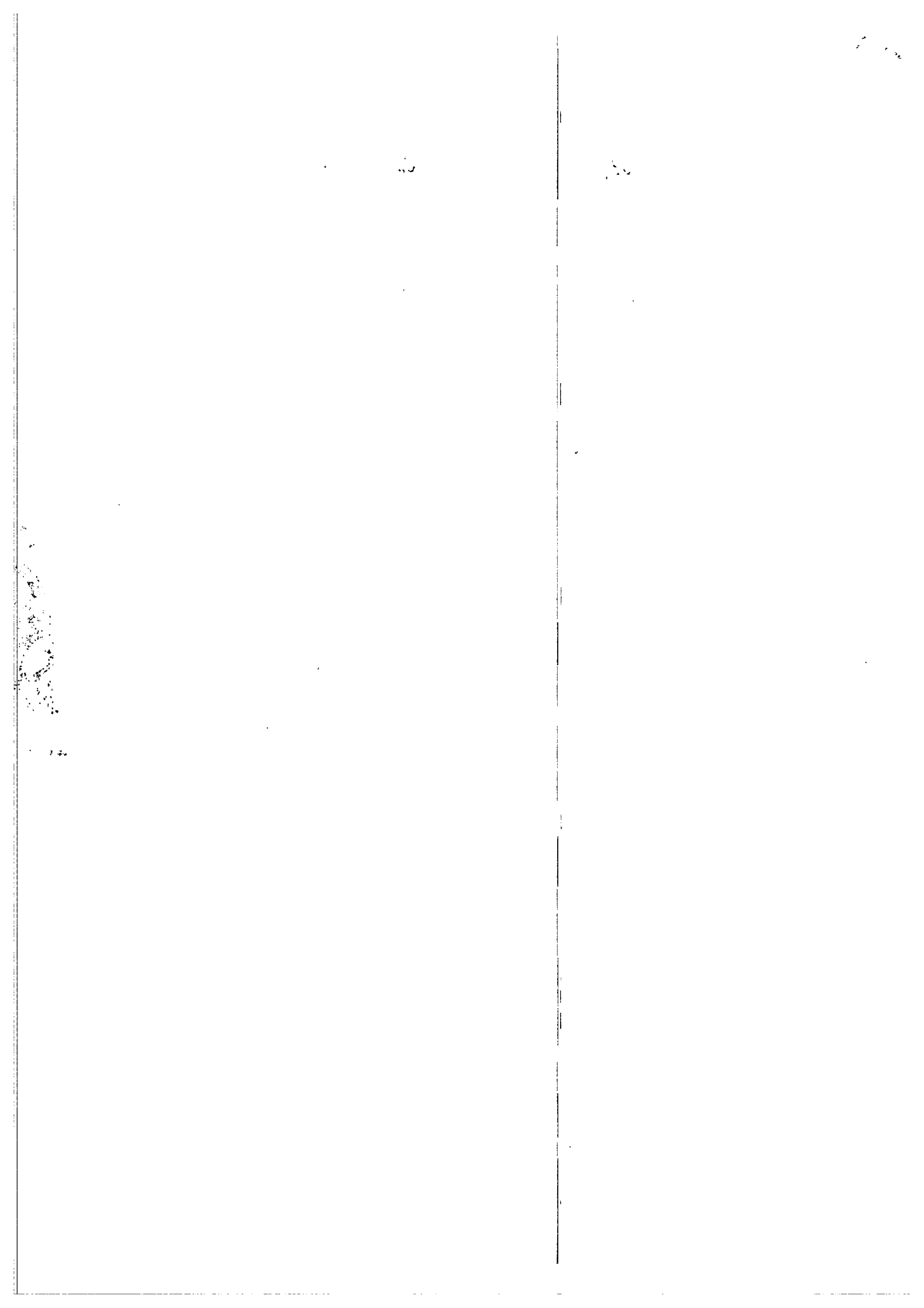
Vũ Ngọc Anh



**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1341**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: **391** /GCN-BXD, ngày **26** tháng **6** năm 2018)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
	Thử nghiệm cơ lý hóa xi măng	
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của bột 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 ổn định thể tích	TCVN 6017:1995, TCVN 8875:2012
4	Xác định độ nở sunfat	TCVN 6068:2004
	Thử nghiệm cơ lý hỗn hợp bê tông và bê tông nặng	
5	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
6	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3108:1993
7	Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp bê tông	TCVN 3109:1993
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 nước	TCVN 3116:1993
12	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
13	Xác định cường độ kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
14	Xác định cường độ kéo khi bẻ	TCVN 3120:1993
15	Tính toán, lựa chọn thành phần cấp phối bê tông xi măng	ACI 211.1-1991
	Thử nghiệm cơ lý cốt liệu cho bê tông và vữa	
16	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:06
17	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút	TCVN 7572-4:06
18	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
19	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hong	TCVN 7572-6:06
20	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
21	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
22	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
23	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
24	Xác định độ nén đập, hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
25	XĐ độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
26	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:006
27	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa	TCVN 7572-17:06
28	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:06
	Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng	
29	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
30	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
31	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
32	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
33	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012
34	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
35	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
36	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012



37	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:06
38	Thí nghiệm đầm nén đất, đá dăm trong PTN	22TCN 333:06
39	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434-00
	Kiểm tra thép xây dựng	
40	Thử kéo	TCVN 197:2002
41	Thử uốn	TCVN 198:2008
42	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:2010
43	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử kéo	TCVN 5403:2010
44	Thử kéo bu lông	TCVN 1916:1995
45	Kiểm tra không phá hủy - PP bột từ	TCVN 4396:1986
46	Kiểm tra không phá hủy - PP thăm thấu	TCVN 4617:1988
47	Kiểm tra không phá hủy mối hàn bằng siêu âm	TCVN 6735:2000
48	Thử cấp ứng lực trước	ASTM A370:02
	Thử nghiệm bê tông nhựa	
49	Xác định độ ổn định, độ dẻo Mars hall	TCVN 8860-1:2011
50	XĐ hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2:2011
51	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
52	XĐ tỷ trọng lớn nhất; KL riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
53	XĐ tỷ trọng khối; KL thể tích của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5:2011
54	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
55	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
56	Xác định độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
57	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
58	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
59	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
60	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
61	Thiết kế hỗn hợp bê tông nhựa	TCVN 8820:2011
	Thử nghiệm nhựa bitum	
62	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
63	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:2005
64	Xác định nhiệt điểm hóa mềm (PP dụng cụ vòng và bi)	TCVN 7497:2005
65	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:2005
66	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:2005
67	Xác định độ hòa tan trong Trichlorethylene	TCVN 7500:2005
68	Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:2005
69	Xác định độ bán dính với đá	TCVN 7504:2005
	Thử nghiệm hiện trường	
70	XĐ dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	TCVN 8729:2012
71	XĐ độ ẩm, KL thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TVC 346:06
72	Xác định modun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng PP sử dụng tầm ép cứng	TCVN 8861:2011
73	Xác định độ bằng phẳng bằng thước dài 3,0 mét	TCVN 8864:2011
74	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
75	Xác định modun đàn hồi E chung của kết cấu áo đường mềm bằng cân đo võng Benkelman	TCVN 8867:2011
76	PP xác định chỉ số CBR của nền đất và các lớp móng bằng vật liệu rời tại hiện trường	TCVN 8821:2011
77	Xác định độ nhót tuyệt đối của nhựa lỏng	TCVN 8818-5:2011
78	PP thử không phá hủy XĐ cường độ nén sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:2012

1

79	PP điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012
80	Đánh giá chất lượng bê tông theo PP xác định vận tốc xung siêu âm	TCVN 9357:2012
81	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
82	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 3972:1985
83	Khảo sát đo đạc địa hình	TCXDVN 309:05
84	Quan trắc lún công trình	TCXDVN 357:05
85	Quy trình quan trắc chuyển vị ngang nhà và công trình	TCVN 9399:2012
86	Thí nghiệm CBR hiện trường	ASTM-D4429-92
87	Xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCXDVN 80:02
88	Xác định độ lún công trình	TCVN9360:2012
89	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012
90	Cọc - PP thí nghiệm tại hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
	Thử nghiệm cơ lý vật liệu bột khoáng trong B.T.N	
91	Lượng mất khi nung; Xác định: hình dáng bên ngoài; thành phần hạt; 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; chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58-84
	Thử nghiệm cơ lý gạch xây	
92	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
93	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
94	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
95	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
96	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
97	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
	Thử nghiệm cơ lý vữa xây dựng	
98	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003
99	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003
100	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
101	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:03
102	Xác định cường độ uốn và nén của vữa	TCVN 3121-11:03
103	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:03
	Thử nghiệm cơ lý gạch Block bê tông	
104	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2011
105	Xác định: cường độ nén; độ rỗng; độ thấm nước; độ hút nước	TCVN 6477:2011
	Thử nghiệm gạch bê tông tự chèn	
106	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:1999
107	Xác định: cường độ nén; độ hút nước: độ mài mòn	TCVN 6476:1999
	Thử nghiệm cơ lý gạch bê tông nhẹ (gạch bê tông bọt, khí không chưng áp - theo TCVN 9029:2011)	
108	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; cường độ nén; độ hút nước	TCVN 9030:2011
109	Xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 9030:2011
	Phân tích hóa nước cho xây dựng	
110	Xác định hàm lượng cặn không tan, muối hòa tan	TCVN 4560:88
111	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
112	Xác định độ pH	TCVN 6492:10
113	Xác định hàm lượng ion Clorua (Cl)	TCVN 6194:96
114	Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:96

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.

