

**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 công nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần tư vấn & kiểm định xây dựng Tân Nam ngày 13 tháng 11 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn & kiểm định xây dựng Tân Nam.

Địa chỉ: Số 24, Đường Đồng Văn Cống, Phường An Thới, Quận Bình Thủy, Thành phố Cần Thơ.

Mã số thuế: 1801652376

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm Địa kỹ thuật và vật liệu xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 24, Đường Đồng Văn Cống, Phường An Thới, Quận Bình Thủy, Thành phố Cần Thơ.

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 1863

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

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần Tư vấn & Kiểm định xây dựng Tân Nam;
- Sở XD Tp. Cần Thơ;
- 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 1863**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng Số:
1412/GCN-BXD, ngày 27 tháng 11 năm 2019)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	Độ mịn, khối lượng riêng, khối lượng thể tích của xi măng	TCVN 4030:2003
2	Xi măng – phương pháp thử - xác định cường độ	TCVN 6016:2011
3	Xi măng – PP xác định thời gian đông kết & độ ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
4	Xác định độ bền nén bằng phương pháp nhanh	TCVN 3736:1982
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
5	Thiết kế thành phần cấp phối bê tông	TCVN 9382-2012; Số 778/98/QĐ-BXD ngày 05/09/1998 TCVN 10306:2014 22TCN 276:2001 TCXD 127:1985
6	Lấy mẫu, chế tạo, bảo dưỡng mẫu	TCVN 3105:93
7	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
8	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
9	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
10	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
11	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
12	Xác định độ mài mòn của bê tông	TCVN 3114:93
13	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
14	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:93
15	Xác định cường giới hạn bền khi nén của bê tông	TCVN 3118:93
16	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
17	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bẻ	TCVN 3120:93
18	Xác định cường độ lăng trụ và môđun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:93
19	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCXDVN 376:06
	THÍ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
20	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
21	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	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 rỗng	TCVN 7572-6:2006
24	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
25	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu 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 hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
28	Xác định nền đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
29	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
30	Xác định hàm lượng hạt trôi dạt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
31	XĐ hàm lượng sulfat và sulfat	TCVN 7572-16:06
32	Xác định hàm lượng hạt yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
33	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006

Đ. Văn Sơn

✓

73	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
74	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
75	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:03
76	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
77	Xác định cường độ uốn và nén của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
78	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
79	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6335-1:2009
80	Xác định cường độ nén	TCVN 6335-2:2009
81	xác định cường độ uốn	TCVN 6335-3:2009
82	Xác định độ hút nước	TCVN 6335-4:2009
83	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6335-5:2009
84	Xác định độ rỗng	TCVN 6335-6:2009
THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
85	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định: cường độ nén; độ hút nước; độ mài mòn	TCVN 6476 : 1999; ASTMC140-12a
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG		
86	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định: cường độ nén; độ rỗng; độ thấm nước; độ hút nước	TCVN 6477:16
THỬ NGHIỆM THÉP XÂY DỰNG		
87	Vật liệu kim loại – Thử kéo – phần 1: PP thử ở nhiệt độ phòng	TCVN 197:2014
88	Vật liệu kim loại – Thử uốn	TCVN 198:2008
89	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:2010
90	Kiểm tra chất lượng hàn ống – thử nén dẹt	TCVN 5402:1991
91	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:2010 AASHTO T244-90
92	Thử nghiệm dây cáp thép, hệ thống neo và cáp dự ứng lực	TCVN 6284 : 1997 22 TCN 267: 2000 ASTM A416; ASTM A370
93	Thí nghiệm bu lông, ốc đai, ốc vít, vật liệu bu lông	TCVN 197 : 14; TCVN 198 : 2008; TCVN 1916 : 1995; ASTM A370; AASHTO T68
94	Thí nghiệm mối nối bằng ống ren, cóc nối thép, tăng dơ, ống thép, thép bản, thép hình, thép lưới, nhôm, tôn lợp mái	TCVN 197 : 14, TCVN 198 : 2008, TCVN 1916 : 1995, TCVN 8163 : 2009, TCVN 5709 : 2009
95	Cốt thép – phương pháp uốn và uốn lại	TCXD 224:1998
THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA		
96	Hỗn hợp bê tông nhựa nóng – thiết kế theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:2011
97	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
98	Xác định hàm lượng nhựa bằng PP chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
99	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
100	XĐ tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
101	XĐ tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
102	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
103	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
104	Xác định hệ số độ chặt lu lên	TCVN 8860-8:2011

B 187-2011

7

THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHE - GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC), BÊ TÔNG BỐT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP		
140	Sai lệch kích thước, Khuyết tật ngoại quan, Cường độ nén và khối lượng thể tích khô, Độ co khô	TCVN 7959 : 2011 TCVN 9030: 2011
141	Độ vuông góc	TCVN 6415-2:2005
142	Xác định độ thẳng cạnh, độ phẳng mặt	TCVN 7744:2007
143	Độ hút nước	TCVN 3113:1993
THÍ NGHIỆM BENTONITE		
144	Xác định tỷ lệ chất keo	TCVN 11893:2017
145	Xác định độ dày áo của sét	TCVN 11893:2017
146	Xác định lực cắt tĩnh	TCVN 11893:2017
147	Xác định tính ổn định	TCVN 11893:2017
148	Xác định khối lượng riêng	TCVN 11893:2017
149	Xác định Độ nhớt phễu Marsh	TCVN 11893:2017
150	Xác định hàm lượng cát	TCVN 11893:2017
151	Xác định lượng mất nước	TCVN 11893:2017
152	Xác định độ pH	TCVN 11893:2017

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.