

Số: 01 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 13 tháng 01 năm 2020

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;

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 Xây dựng Việt Phong Minh và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 29/12/2019.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Xây dựng Việt Phong Minh,

Mã số thuế: 0801261772

Địa chỉ: Số nhà 1D phố Hòa Bình, phường Quang Trung, TP Hải Dương, tỉnh Hải Dương

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Kiểm định và Thí nghiệm vật liệu xây dựng - VPM

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số nhà 1D phố Hòa Bình, phường Quang Trung, Tp. Hải Dương, tỉnh Hải 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 1139

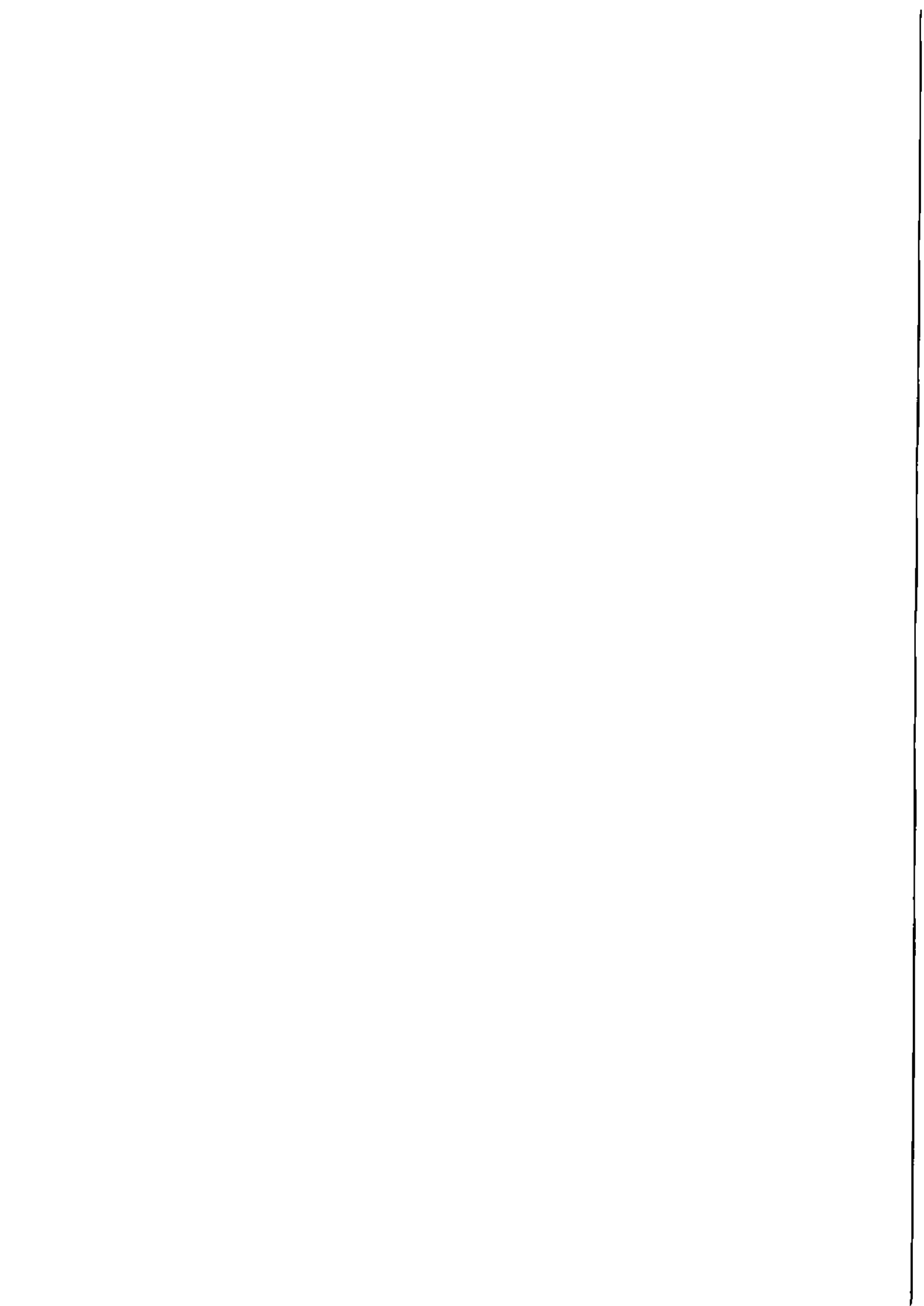
3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Xây dựng Việt Phong Minh;
- Sở XD Hải Dương;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT

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





DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1139

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 01 /GCN-BXD, ngày 13 tháng 01 năm 2020
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030: 03
	Xác định giới hạn bên uốn và nén	TCVN 6016: 11
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017: 15
	Xác định độ nở, độ bền Sunphat của xi măng	TCVN 6068:04; TCVN 7713:07
2	BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3106:93
	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108 :93
	Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3109 :93;
	Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3110 :93
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
	Xác định độ hút nước của bê tông	TCVN 3113 :93
	Phương pháp xác định độ mài mòn	TCVN 3114:93
	Xác định khối lượng thể tích Bê tông	TCVN 3115 :93
	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116 :93
	Xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 3118 :93
	Xác định giới hạn bên khi kéo uốn	TCVN 3119 :93
	Xác định độ bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:93
	Xác định thời gian đông kết, độ chảy xòe của bê tông và bê tông đầm lăn	TCVN 9338:12
	Xác định nhiệt độ trong hỗn hợp bê tông, độ pH và khối lượng thể tích tại hiện trường	TCVN 9340:2012 TCVN 9339:2012
Xác định cường độ lăng trụ và modun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:93	
3	CỐT LIỆU DÙNG CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
- Thành phần cỡ hạt; Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước; Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn; Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng; Xác định độ ẩm; Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ; Xác định tạp chất hữu cơ; Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc; Xác định độ nén đập trong và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn; Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (LosAngeles); Xác định hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa; Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ; Xác định hàm lượng clorua; Xác định hàm lượng sunfat và sunfit; Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572:06	
4	VỮA XÂY DỰNG	
	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất; Xác định độ lưu động của vữa tươi; Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi; Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi; Xác định thời gian bắt đầu đông	TCVN 3121:2003

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	kết của vữa tươi; Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn; Xác định cường độ uốn và nén của vữa; Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	
5	ĐẤT TRONG PHÒNG	
	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:2012
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn, đầm nén đất, đá dăm trong phòng	TCVN 4201:2012; 22TCN 333- 2006
	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 2006; AASHTO-T193 ASTM D1883
	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2166-01
	Xác định TP hạt của đất	ASTM D422-07
	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723: 2012; ASTM D2434-00
	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén ba trục (UU,CU,CD,CV)	ASTM D2850-95
6	BÊ TÔNG NHỰA	
	- Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall; Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay ly tâm; Xác định thành phần hạt; Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của BTN ở trạng thái rời; Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của BTN đã đầm nén; Xác định độ chảy nhựa; Xác định độ góc cạnh của cát; Xác định hệ số độ lu lèn; Xác định độ rỗng dư; Xác định độ rỗng cốt liệu; Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa; Xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860:2011
	Xác định thành phần hỗn hợp bê tông nhựa nóng theo phương pháp Marshall	TCVN 8820: 2011
7	NHỰA BITUM	
	Xác định độ kim lún	TCVN 7495: 05
	Xác định độ kéo dài ở 25 ⁰ C	TCVN 7496: 05
	Xác định nhiệt độ hóa mềm (phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497: 05
	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498: 05
	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163 ⁰ C trong 5h	TCVN 7499: 05
	Xác định khối lượng riêng ở 25 ⁰ C	TCVN 7401: 05
	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7404: 05
	Xác định độ hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
8	BỘT KHOÁNG TRONG BTN	
	Xác định thành phần hạt; Lượng mất khi nung; Xác định khối lượng riêng; Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất; Hệ số hao nước; Xác định hàm lượng chất hoà tan trong nước; Xác định độ trương nở của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN 58:1984
9	HIỆN TRƯỜNG	

B-11-17-2011

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	TCVN 8729:2012 22TCN 02: 71 AASHTO T204
	Bê tông nặng – phương pháp xác định cường độ nén bằng súng bật nảy.	TCVN 9334:2012
	Xác định độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:2006 TCVN 8730:2012 AASHTO-T191 ASTM D1556
	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
	Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
	XĐ môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Benkelman	TCVN 8867:2011
	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
	Xác định chỉ số CBR hiện trường	TCVN 8821:2011 ASTM D4429
	Xác định modul biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
	Siêu âm cường độ bê tông	TCVN 9357: 2012
	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
	Cọc - Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn SPT	TCVN 9351:2012
	Khoan khảo sát địa chất công trình	TCVN 9437:2012
	Trắc đạc trong xây dựng	TCVN 9398:2012
	Xác định độ nghiêng của nhà và công trình	TCVN 9400:2012
	Xác định độ lún công trình dân dụng và công nghiệp, đo chuyên vị ngang, đo biến dạng công trình	TCVN 9360: 2012 ASTM D6230-98
	Cọc khoan nhồi – Xác định tính đồng nhất của bê tông bằng phương pháp xung siêu âm	TCVN 9396:2012
	Thí nghiệm cọc bằng pp biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:12 ASTM D5882:00
	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
	Thí nghiệm gia tải cấu kiện bê tông và bê tông cốt thép đúc sẵn để đánh giá độ bền, độ cứng và khả năng chống nứt	TCVN 9347:2012
	Kiểm tra ống công BTCT: Thử khả năng chịu lực; kiểm tra khuyết tật ngoại quan; thử thấm	TCVN 9113:12
	Kiểm tra công hộp BTCT: Thử khả năng chịu lực; kiểm tra khuyết tật ngoại quan; thử thấm	TCVN 9116:12
	Bê tông – Xác định cường độ kéo nhỏ	TCVN 9490: 2012
	Rãnh dọc chịu lực và không chịu lực (có nắp và không có nắp) qua đường: Thử khả năng chịu lực	TCVN 11362:2016 TCVN 6394:2014
	Bó vỉa bê tông đúc sẵn: Thử khả năng chịu lực	TCVN 10797:2015
	Thử nghiệm nắp hố ga, song chắn rác: Thử khả năng chịu lực	BS EN 124:2015
10	KIM LOẠI VÀ MÔI HÀN KIM LOẠI	
	Thử kéo	TCVN 197 : 2014 ASTM A370

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Thử uốn	TCVN 198 : 2008
	Thử uốn lại	TCVN 7937-2: 2013
	Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401: 2010
	Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử nén dẹt	TCVN 5402: 2010
	Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử kéo	TCVN 5403:2010
	Thử kéo Bu lông – đai ốc, vít cấy trên đệm nghiêng	TCVN 1916-1995 ASTM A370:2002
	Thử nghiệm lực căng của tấm lưới (Dùng làm rọ đá)	ASTM A975-03 ASTM A82
	Thử nghiệm ống kim loại: thử kéo, nén	ASTM A53
	Thử kéo mối nối cốt thép bằng ống nối có ren	TCVN 8163:2009
	Cáp thép dự ứng lực, thép dự ứng lực – Thử kéo cho cáp có đường kính $D \leq 12,5\text{mm}$	ASTM A370-10, TCVN 197:2002, TCVN 6284-1:1997
	Cáp thép – cáp thép lõi hữu cơ – thép kéo nguyên sợi: Thử kéo cho cáp có đường kính $D \leq 12,5\text{mm}$	TCVN 6368-1998
	Lưới thép hàn: Thử kéo, thử uốn	TCVN 1651:2018
11	GẠCH TERRAZO	
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước bề mặt; Xác định độ bền uốn	TCVN 7744:2013
12	GẠCH XÂY	
	Xác định kích thước và khuyết tật; Xác định cường độ nén; Xác định cường độ uốn; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng riêng; Xác định khối lượng thể tích; Xác định độ rỗng	TCVN 6355:2009
13	NGÓI LỘP	
	Xác định kích thước và khuyết tật; Xác định độ hút nước, tải trọng uốn gãy; Xác định khối lượng một mét vuông ngói ở trạng thái bão hòa nước; Xác định thời gian xuyên nước; Xác định độ bền sốc nhiệt	TCVN 9133:2011 TCVN 1452: 2004 TCVN 7195 : 2002
14	GẠCH BÊ TÔNG	
	Kiểm tra kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ thấm nước; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 6477:2016
15	GẠCH BÊ TÔNG NHẸ	
	Kiểm tra kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích khô, độ co khô	TCVN 9030:2017
16	GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ rỗng, độ hút nước; Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:1999
17	GẠCH LÁT XI MĂNG, GRANITO	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước; Xác định lực va đập xung kích; Xác định tải trọng uốn gãy toàn viên; Xác định độ cứng lớp mặt, độ mài mòn	TCVN 6065:1995 TCVN 6074: 1995
18	TẤM SÓNG AMIĂNG XI MĂNG	
	K/tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định tải trọng uốn gãy; Xác định thời gian xuyên nước; Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4435:2000
19	NƯỚC XÂY DỰNG	

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88
	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
	Xác định hàm lượng ion clorua Cl ⁻	TCVN 6194:96
	Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:96
	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 2671:78
	Xác định màu nước quan sát bằng mắt thường	TCVN 4506:2012
	Xác định vẩn dầu mỡ quan sát bằng mắt thường	TCVN 4506:2012
20	PHỤ GIA CHO BÊ TÔNG	
	Xác định độ pH; tỷ trọng; hàm lượng chất thô; hàm lượng tro của phụ gia; tỷ trọng của phụ gia lỏng; hàm lượng ion Clo; độ pH	TCVN 8826:2011
21	BENTONITE	
	Xác định khối lượng riêng; độ nhớt lực cắt tĩnh; hàm lượng cát; tỷ lệ chất keo; hàm lượng nước mắt; độ dày áo sét; tính ổn định; 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.

