

Số: **646** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **05** tháng **10** 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;

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 Cổ phần Xây lắp Gia Phát và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 30/8/2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Xây lắp Gia Phát

Mã số thuế: 0106518899; Địa chỉ: xóm Cầu, xã Thanh Liệt, huyện Thanh Trì, Tp. Hà Nội

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm vật liệu và Kiểm định chất lượng công trình

Địa chỉ phòng thí nghiệm: xóm Cầu, xã Thanh Liệt, huyện Thanh Trì, Tp. Hà Nội

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 1410**

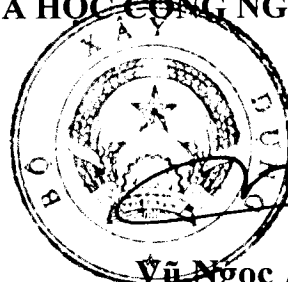
3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 275/QĐ-BXD ngày 12/6/2014 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Cty CP Xây lắp Gia Phát;
- Sở XD Hà Nội;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

lee

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



Vũ Ngọc Anh

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1410

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 646/GCN-BXD, ngày 05 tháng 10 năm 2018
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Thử nghiệm cơ lý xi măng	
	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003 ASTM C188; C204
	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011 ASTM C109
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015 ASTM C187, C191
	Xác định độ nở sunphat	TCVN 6068:2004
	Cốt liệu cho bê tông và vữa	
	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006 ASTM C136:14 JIS A1102:14
	Xác định KL riêng, khối lượng thể tích, độ hút nước	TCVN 7572-4:2006 ASTM C127-15; C128-15 BS EN 1097-6:2013
	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 ASTM C127:12 BS EN 1097-6:2013
	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hong	TCVN 7572-6:2006 ASTM C29-17a BS EN 1097-3:2008 BS EN 1097-4:2008
	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006 ASTM C566:13
	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006 ASTM C117:17; C142:17
	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572- 9:2006 ASTM C40:16
	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10 :2006
	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy mài mòn va đập Los Angeles	TCVN 7572-12:2006 ASTM C131:14; C535:16 AASHTO T96:10; T327:09

Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006 AASHTO T335
Xác định khả năng phản ứng kiềm – silic (phương pháp B); Xác định hàm lượng clorua; Xác định hàm lượng sunfat, sunfit trong cốt liệu nhỏ; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá; Xác định lượng hạt bị đập vỡ; Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-14÷18:2006; CVN 7572-20:2006;
Xác định Hệ số (ES)	ASTM D2419-91 AASHTO T176
Thử nghiệm vữa xây dựng	
Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1: 2003
Xác định độ lưu động của vữa tươi (phương pháp bàn dẫn)	TCVN 3121-3: 2003 ASTM C1437:15
Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6: 2003
Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8: 2003
Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9: 2003 ASTM C807:13
Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN3121-10: 2003 EN 1015-10:99
Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN3121-11: 2003 ASTM C109-11b EN 445:07; 1015-11:99
Xác định cường độ bám dính của vữa đã đóng rắn trên nền	TCVN 3121-12: 2003
Xác định độ hút nước của mẫu vữa đã đóng rắn	TCVN3121-18: 03 ASTM C1218:99 EN 1015-18:02; 1015-19:02
Thí nghiệm cơ lý vữa và keo dán gạch (cường độ bám dính khi kéo, khi cắt, cường độ trượt)	TCVN 336: 05 TCVN 7899-2, 4: 08
Hỗn hợp bê tông và bê tông nặng	
Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN3106:1993 ASTM C143 AASHTO T119
Xác định độ cứng VEBE của hỗn hợp bê tông	TCVN3107:1993
Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN3108:1993 ASTM C138 AASHTO T121 JIS A1116:05

Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN3109:1993 ASTM C232
Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông nặng	TCVN3110:1979
Xác định hàm lượng bọt khí của bê tông	TCVN3111:1993 ASTM C173; C231
Xác định khối lượng riêng của bê tông nặng	TCVN3112: 1993 ASTM C642:13
Xác định độ hút nước của bê tông	TCVN3113: 1993 ASTM C642:13
Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:1993
Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3115:1993 ASTM C642:13 EN 12390-7:09
Xác định độ chống thấm nước của bê tông	TCVN 3116:1993 EN 12390-8:09
Xác định độ pH	TCVN 9339:2012
Xác định cường độ nén của bê tông	TCVN3118:1993 ASTM C39:18; C42:18 AASHTO T22; T140
Xác định cường độ kéo khi uốn	TCVN3119:1993 ASTM C78 AASHTO T97; T177
Xác định cường độ kéo khi bẻ	TCVN3120:1993 ASTM C496 AASHTO T198
Xác định cường độ lắng trụ và modun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:1993
Xác định thời gian đông kết của hỗn hợp bê tông	TCVN 9338:2012 ASTM C403 AASHTO T197
Xác định nhiệt độ hỗn hợp bê tông	ASTM C1064:17 AASHTO T309
Xác định độ chảy lan của bê tông tự chèn	ASTM C 1611:14
Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng	
Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:12 ASTM D854:14 AASHTO T100-10
Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12 ASTM D2216-10

	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:12 ASTM D4318:17e1 AASHTO T89-10; T90-08
	Xác định các thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12 ASTM D1140-17 AASHTO T88-10; T27-11
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng .	TCVN 4199:2012 ASTM D 3080:01 AASHTO T236:96
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông của đất trong phòng thí nghiệm.	TCVN 4200:2012 ASTM D2435:11; D4546:14e1 AASHTO T216:96 BS1377:05
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:12 ASTM D1557:12e1; D698:12e2 AASHTO T99-10; T 180-10
	Thí nghiệm đầm chặt đất đá dăm	22TCN 333:06
	Xác định khối lượng thể tích trong phòng thí nghiệm	TCVN 4202:12 ASTM D2937-71;
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:06 ASTM D1883 AASHTO T193-10
	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2166-01
	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434-06
	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 7376: 2004 AASHTO T267:91
	Xác định đặc trưng hệ số thấm	TCVN 8723: 2012
	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718: 2012
	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719: 2012
	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:12
	Thử nghiệm vật liệu kim loại và liên kết hàn.	
	Thử kéo	TCVN 197:2014 TCVN 314: 2008 ASTM A370; AASHTO T68M; ISO 15630 -1; ISO 6892-1:09
	Thử uốn	TCVN 198:2008 ASTM A370; ISO 15630

		-1
	Thử phá hủy mối hàn- Thử uốn	TCVN 5401:2010
	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:2010 AASHTO T68
	Thử phá hủy mối hàn- Thử kéo ngang	TCVN 8310: 2010
	Thử phá hủy mối hàn- Thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
	Kiểm tra không phá hủy mối hàn- PP siêu âm (UT)	TCVN 6735: 2000
	Cốt thép- Phương pháp uốn và uốn lại	TCVN 6287:97
	Kiểm tra chất lượng ống thép-thử nén bẹp	EN 10255:2004 ASTM A370:2011
	Thử kéo bu lông	TCVN 1916:1995 TCVN 197:02 ASTM A370:2002
	Thử thép và cáp dự ứng lực (kích thước, khối lượng sợi, cường độ, độ dẫn dài)	ASTM A370:97 ASTM A370:2006
	Thử thép cốt bê tông-Mối nối bằng ống Ren (Nối Coupler)	TCVN 8163:09
	Xác định chiều dày lớp phủ từ tính và không từ tính trên nền từ tính và không từ tính	TCVN 5408: 91 TCVN 2095:03
	Thử nghiệm khả năng chịu tải nắp hố ga công và song chắn rác bằng gang	BS EN 124:94 ISO13:78
	Thử nghiệm lực căng của tấm lưới, lực căng tại vòng xoắn mắt lưới (dùng làm rọ đá)	ASTM A95
	Kiểm tra lưới thép hàn	TCVN 9391: 2012
	Xác định kích thước, cường độ kéo, dẫn dài của nhôm hợp kim định hình dùng trong xây dựng	TCXDVN 330:04
	Thí nghiệm nhựa đường/nhựa đường lỏng	
	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05 ASTM D5-97
	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:05 ASTM D 113-99
	Xác định điểm hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05 ASTM D 36-00
	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hở Cleveland	TCVN 7498:05 TCVN 8818-2:2011 ASTM D 92-02b
	Xác định tổn thất khối lượng	ASTM D1754
	Xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:05 ASTM D 6-00
	Xác định lượng hoà tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
	Xác định khối lượng riêng (Phương pháp	TCVN 7501:05

	Pycnometer)	ASTM D 70-03
	Xác định hàm lượng paraffin bằng hương pháp chung cất	TCVN 7503:05
	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:05
	Xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3:2011 ASTM D 95
	Thí nghiệm chung cất	TCVN 8818-4:2011 ASTM D402
	Thí nghiệm bê tông nhựa	
	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11 ASTM D6927 AASHTO T245;
	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:11 ASTM D2172 AASHTO T164
	Xác định thành phần hạt cốt liệu	TCVN 8860-3:11
	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11 ASTM D2041 AASHTO T209
	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén; Xác định độ chảy nhựa; Xác định độ góc cạnh của cát; Xác định hệ số độ chặt 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 còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-5÷12:11
	Xác định cường độ kéo khi ép chế	TCVN 8862:11
	Thử nghiệm nhũ tương axit	
	Xác định độ nhớt Saybolt Furl	TCVN 8817-2:11
	Xác định độ lắng và ổn định lưu trữ trong 24h	TCVN 8817-3:11
	Xác định hàm lượng hạt quá cỡ (thử nghiệm sàng)	TCVN 8817-4:11
	Xác định điện tích hạt	TCVN 8817-5:11
	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:11
	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:11
	Xác định hàm lượng dầu	TCVN 8817-9:11
	Xác định hàm lượng nhựa	TCVN 8817-10:11
	Xác định khả năng trộn lẫn với nước	TCVN 8817-13:11 ASTM D6999:04;
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:11 ASTM D6937:04; AASHTO T59:01
	Xác định bám dính tại hiện trường	TCVN 8817-15:11

Thí nghiệm hiện trường		
Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường bằng phương pháp dao đai		22 TCN 02:1971 AASHTO T204
Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường bằng phương pháp rót cát		22 TCN 346:06 ASTM D1556
Xác định độ bằng phẳng bằng thước 3 m		TCVN 8864: 2011 ASTM E1082
Xác định modul đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tẩm ép cứng		TCVN 8861: 2011
Xác định modul đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cân Benkelman		TCVN 8867: 2011 AASHTO T256
Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát		TCVN 8866: 2011 ASTM E965
Đo điện trở đất		TCVN 9385:2012
Đánh giá chất lượng bê tông bằng vận tốc xung siêu âm		TCVN 9357: 12 ASTM C597
Phương pháp không phá hủy sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông		TCVN 9335:12 ASTM C805M-08
Cọc-PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục		TCVN 9393:2012
Đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng PP thí nghiệm chất tải tĩnh		TCVN 9344:2012
Phương pháp thí nghiệm thử tải khung trần treo		ASTM C635M-07-01
Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm		TCVN 9396:2012
PP điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông		TCVN9356:12
Trắc địa/ Quan trắc công trình xây dựng		TCVN 9398:2012 TCVN 9360:2012 TCVN 9400:2012 TCVN 8215:2012
Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)		TCVN 9351: 2012 ASTM D1586:11
Xác định độ thấm nước của đất/đá bằng đồ nước-ép nước vào hố đào, hố khoan		TCVN 8731:12 14 TCN 83:91 14 TCN 153:06
Xác định chỉ số CBR của nền đất và các lớp móng đường bằng vật liệu rời tại hiện trường		TCVN 8821: 2011 ASTM D4429-92
Thử nghiệm cơ lý công thoát nước bê tông cốt thép-cống tròn và cống hộp		TCVN 9113:12 TCVN 9116:12
Thử tải cột điện bê tông cốt thép ly tâm		TCVN 5847:94

Thí nghiệm kéo nhỏ neo (thép, bu lông)	ASTM C900:06 ASTM 4435:08 22 TCN 60:84
Lớp phủ mạ kẽm nóng – Đo chiều dày lớp phủ	TCVN 5408:87
Xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
Thí nghiệm xuyên động (DCP)	ASTM D1586 ASTM D 6951
Phép thử các chỉ tiêu cơ lý của Bentonite	
Xác định khối lượng riêng	TCVN 9395-2012 ASTM D 4380
Xác định độ nhớt; Xác định tỷ lệ chất keo; Xác định hàm lượng mất nước; Xác định độ dày áo sét; Xác định lực cắt tĩnh; Xác định tính ổn định	TCVN 9395-2012
Xác định hàm lượng cát	TCVN 9395-2012 ASTM D4381
Xác định độ pH	TCVN 9395-2012 ASTM D4972
Thử nghiệm cơ lý gạch bê tông tự chèn	
Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén, uốn; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99 ASTM C140
Thử nghiệm cơ lý gạch bê tông/ Gạch không nung	
Xác định kích thước hình học, màu sắc và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Xác định độ rỗng; Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2011 ASTM C140
Phép thử các chỉ tiêu cơ lý của Gạch xây	
Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ bền nén của gạch xây; Xác định cường độ uốn của gạch xây; Xác định độ hút nước của gạch xây; Xác định khối lượng thể tích của gạch xây; Xác định độ rỗng; Xác định vết tróc do vôi.	TCVN 6355-1÷7:2009
Phép thử gạch Terrazo	
Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ uốn; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn.	TCVN 7744:2013
Thử nghiệm sản phẩm gạch bê tông khí chưng áp	
Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút	TCVN 9030:2017

	nước; Xác định khối lượng thể tích khô.	
	Thử nghiệm SP gạch bê tông bọt và bê tông bọt khí không chưng áp.	
	Xác định kích thước hình học, khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích khô.	TCVN 9030:2017
	Thử nghiệm cơ lý tấm thạch cao	
	Xác định độ cứng gờ, lõi cạnh	TCVN 8257-2:2009
	Xác định độ chịu uốn	TCVN 8257-3:2009
	Xác định độ biến dạng ẩm	TCVN 8257-5:2009
	Thử nghiệm bột bả	
	Xác định độ mịn; Xác định thời gian đông kết; Xác định khối lượng thể tích; Xác định độ giữ nước; Xác định độ đông cứng bề mặt.	TCVN 7239:2014
	Băng Polime chống thấm đàn hồi	
	Xác định cường độ kéo; độ dẫn dài; độ cứng Shore; độ kháng kiềm; chiều dày; màu sắc; chống thấm.	ASTM D412:97
	Phép thử phân tích hóa nước cho xây dựng	
	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	TCVN 6194:96
	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:88
	Xác định hàm lượng ion sunfat	TCVN 6200:96
	Thử nghiệm cơ lý gỗ	
	Xác định độ hút ẩm	TCVN 8046:2009
	Xác định độ ẩm khi thử cơ lý	TCVN 8048-1:2009
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8048-2:2009
	Xác định độ bền uốn tĩnh	TCVN 8048-3:2009
	Xác định mô đun đàn hồi uốn tĩnh	TCVN 8048-4:2009
	Xác định giới hạn nén vuông góc với thớ	TCVN 8048-5:2009
	Xác định ứng suất kéo song song thớ	TCVN 8048-6:2009
	Xác định ứng suất kéo vuông góc với thớ	TCVN 8048-7:2009
	Thử nghiệm cơ lý gỗ/ván nhân tạo (thử cường độ kéo, uốn, hút nước)	TCVN 11205:2015
	Thử nghiệm kính xây dựng	
	Kích thước ngoại quan và sai lệch kích thước, độ cong vênh	TCVN 7219:2002
	Xác định lượng mảnh vỡ	TCVN 7455:2013
	Độ bền va đập bi rơi	TCVN 7368:2013

	Độ bền va đập con lắc	TCVN 7368:2013 TCVN 7455:2013
	Thử nghiệm ống nhựa PVC, HDPE	
	Kiểm tra kích thước – độ dày	TCVN 6145: 2007
	Xác định độ bền kéo và độ giãn dài	TCVN 7434:2004
	Xác định độ bền áp suất bên trong	TCVN 6149: 2007 ISO 1167: 2006
	Thử áp suất của ống nhựa	TCVN 7305:05
	Thử độ chịu nhiệt	ASTM - D1525
	Thử nghiệm ống gân xoắn - HDPE (kích thước gân, lực nén)	TCVN 9070:12
	Phép thử Sơn tường	
	Xác định độ dính bám của màng	TCVN 2097:1993
	Xác định độ bền rửa trôi của màng sơn; Xác định độ bền nước; Xác định độ kiềm	TCVN 8653-2÷4:2012
	Xác định độ mịn	TCVN 2091:1993
	Xác định màu sắc (phương pháp ngoại quan)	TCVN 2102:08
	Xác định hàm lượng chất không bay hơi	TCVN 2093:1993
	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của sơn phản quang	TCVN 7887:2008
	Thử nghiệm chỉ tiêu cơ lý Gạch ốp lát- Đá ốp lát tự nhiên/nhân tạo	
	Xác định kích thước và hình dáng	TCVN 6415-2:2016 TCVN 4732: 2007
	Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:2016 TCVN 4732: 2007
	Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:2016
	Xác định độ bền mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:2016 TCVN 4732: 2007
	Xác định độ cứng bề mặt theo thang Mosh	TCVN 6415-18:2016 TCVN 4732: 2007
	Thử nghiệm phụ gia khoáng hoạt tính cho bê tông và vữa	
	Xác định độ mịn của phụ gia	TCVN 8826: 2011 TCVN 8827: 2011
	Xác định khối lượng riêng của phụ gia	TCVN 8826: 2011 TCVN 8827: 2011
	Xác định chỉ số hoạt tính của phụ gia	TCVN 8826: 2011 TCVN 8827: 2011
	Phép thử đất, đá gia cố bằng chất kết dính	
	Xác định cường độ ép chẻ của vật liệu hạt liên kết bằng các chất kết dính	TCVN 8862:2011

	Xác định mô đun đàn hồi vật liệu đá gia cố chất kết dính vô cơ	TCVN 9843:2013
	Xác định cường độ kháng nén mẫu dạng trụ	ASTM D1633
	Thử nghiệm dây cáp điện, dây điện và phụ kiện	
	Xác định đường kính, tiết diện sợi đồng; Xác định chiều dày lớp cách điện, chiều dày vỏ bọc; Xác định điện trở dây dẫn ở 200 ⁰ c; Thử kéo, xác định đường kính ruột dẫn, đường kính dây	TCVN 6612:2007 TCVN 5935: 2013 TCVN 7305: 2008
	Xác định đường kính tiết diện, thử kéo, điện trở của dây tín hiệu và vỏ bọc cách điện	TCVN 6614:08; TCVN 8665:11

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.

