

Số: **279** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **24** tháng **8** năm 2023

**GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG**

Căn cứ Nghị định số 52/2022/NĐ-CP ngày 08/8/2022 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 trưởng 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 Tư vấn kiểm định xây dựng Đắk Nghĩa và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 04/6/2023;

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Tư vấn kiểm định xây dựng Đắk Nghĩa

Mã số thuế: **6400154580**

Địa chỉ: Số 20 Nguyễn Tri Phương, P. Nghĩa Thành, TP. Gia Nghĩa, Đắk Nông

2. Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng và kiểm định công trình

Địa chỉ: Số 20 Nguyễn Tri Phương, P. Nghĩa Thành, TP. Gia Nghĩa, Đắk Nông

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.

3. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 922

4. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Giấy chứng nhận số 1120/GCN-BXD ngày 06/8/2019./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần Tư vấn kiểm định xây dựng Đắk Nghĩa;
- SXD tỉnh Đắk Nông;
- TT Thông tin (website);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

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



Nguyễn Quang Minh

DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 922

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 279/GCN-BXD, ngày 24 tháng 8 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xi măng	
1	Độ mịn, khối lượng riêng của 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 tính ổn định thể tích.	TCVN 6017:2015
4	Xác định độ nở Sun phát	TCVN 6068:2004
5	Xác định độ nở Autoclave	TCVN 8877:2011
6	Xác định hàm lượng mất khi nung	TCVN 141:2008
7	Xác định nhiệt thủy hóa	TCVN 6070:2005
	Hỗn hợp bê tông và bê tông nặng	
1	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022
2	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
3	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:2022
4	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:2022
5	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:2022
6	Xác định khối lượng thể tích bê tông	TCVN 3115:2022
7	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:2022
8	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:2022
9	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:2022
10	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:2022
11	Xác định cường độ lăng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:2022
12	Bê tông - Phương pháp xác định cường độ bê tông trên mẫu lấy từ kết cấu	TCVN 12252:2020 ASTM C42:1990
13	Xác định độ chảy xòe của bê tông bằng phương pháp bàn dẫn	ASTM C1611; BS EN 12350-5; JIS A1150:07; DIN 1048; BS 1881-105
14	Đánh giá cường độ bê tông trên cấu kiện hoặc kết cấu công trình	TCXDVN 239:2006
15	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338:2012
16	Xác định hàm lượng Sunfat hòa tan trong bê tông	TCVN 9336:2012
	Cốt liệu cho bê tông và vữa	
1	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
2	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
3	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
4	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
5	Xác định độ ẩm, độ hút nước	TCVN 7572-7:2006
6	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
7	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
8	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
9	Xác định độ nén đập trong và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
10	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006

11	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
12	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:2006
13	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:2006
14	Xác định hàm lượng sunfat, sunfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:2006
15	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572- 17:2006
16	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006
17	Xác định hệ số đương lượng cát (ES)	ASTM D 2419
	Đất, đá cấp phối	
1	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
2	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
3	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
4	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
5	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:2012
6	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
7	Xác định độ chặt đầm nén tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
8	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
9	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332:2006
10	Đầm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22 TCN 333:2006
11	Xác định hệ số thấm K của đất	TCVN 8723:2012 ASTM D2434
12	Đập đất đầm nén	TCVN 8297:2018
13	Xác định độ trương nở đất	TCVN 8719:2012
14	Phương pháp xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời trong phòng thí nghiệm	TCVN 8724:2012 ASTM D1883
15	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU; CU; CD; CV)	TCVN 8868:2011; ASTM D2580
	Vữa xây dựng	
1	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2022
2	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2022
3	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2022
4	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:2022
5	Xác định thời gian đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:2022
6	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:2022
7	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:2022
8	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2022
	Kim loại và mối hàn	
1	Thử kéo	TCVN 197-1:2014 (ISO 6892:2009),
2	Thử uốn	TCVN 198:2008 (ISO 7438:2005),
3	Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401:2010
4	Kiểm tra chất lượng hàn ống-Thử nén dẹt, Kiểm tra chất lượng mối hàn – thử uốn	TCVN 5402:2010
5	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:1991
6	Thép thanh cốt bê tông - Thử uốn và uốn lại không hoàn toàn	TCVN 6287:1997
7	Thử kéo bu lông neo, tải trọng phá hoại của bu lông, vít, vít cây, đai ốc	TCVN 1916:1995; ASTM F606; ASTM A370
8	Kiểm tra mối hàn bằng phương pháp siêu âm	TCVN 165:1988 TCVN 6735:2000

9	Thử kéo mỗi nối thép cốt bê tông bằng ống ren	TCVN 8163:2009
10	Độ bền góc hàn thanh profile	TCVN 7452-4:2004
	Hiện trường	
1	Đo dung trọng, độ ẩm của đất, cá bằng phương pháp dao đai	TCVN 12791:2020 TCVN 8729:2012
2	Độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006 AASHTO T191 TCVN 8730:2012
3	Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
4	Xác định mô đun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Benkelman	TCVN 8867:2011
5	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
6	Đo điện trở nối đất	TCVN 9385:2012
7	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
8	Bê tông nặng - Phương pháp thử không phá hủy - Xác định cường độ nén sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:2012
9	Thí nghiệm CBR hiện trường	TCVN 8821:2011; ASTM D4429
10	Quan trắc lún công trình, đo chuyển vị ngang, đo độ nghiêng công trình, trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9360:2012 TCVN 9364:2012 TCVN 9398:2012 TCVN 9400:2012
11	Thử nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9396:2012; ASTM 6760
12	Phương pháp thí nghiệm gia tải đánh giá độ bền, độ cứng và khả năng chống nứt của cầu kiện bê tông	TCVN 9347:2012
13	Cọc - phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng nén tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
14	Thí nghiệm cọc bằng phương pháp biến dạng lớn (PDA)	ASTM D4945:00
15	Xác định sức kháng trượt của bề mặt đường bằng phương pháp con lăn anh	TCVN 10271:2014 AASHTO T278 ASTM E5303
16	Xác định độ thấm nước hiện trường	TCVN 8731:2012
17	Ống bê tông cốt thép: Kiểm tra khuyết tật ngoại quan, sai lệch kích thước, chiều dày lớp bê tông bảo vệ cốt thép, độ vuông góc của ống, khả năng chịu tải, mối liên kết, cường độ bê tông, độ thấm nước	TCVN 9113:2012 ASTM C76
18	Cống hộp: Kiểm tra khuyết tật ngoại quan, sai lệch kích thước, chiều dày lớp bê tông bảo vệ cốt thép, độ vuông góc của ống, khả năng chịu tải, mối liên kết, cường độ bê tông, độ thấm nước	TCVN 9116:2012 ASTM C76
19	Kiểm tra sai lệch kích thước và khả năng chịu tải của bó vữa bê tông đúc sẵn	TCVN 10797:2015
20	Rãnh dọc chịu lực và không chịu lực (có nắp và không có nắp) qua đường	TCVN 11362:2016 TCVN 6394:2014
21	Thí nghiệm thấm trong hố đào hiện trường	TCVN 8731:2012
	Gạch, ngói	
1	Gạch xây: Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan; cường độ nén; cường độ uốn; độ hút nước; khối lượng thể tích; khối lượng riêng, xác định độ rỗng; xác định vết tróc do vôi; sự thoát muối	TCVN 6355:2009
2	Gạch bê tông: Kiểm tra kích thước hình học, khuyết tật ngoại quan; cường độ nén; độ hút nước; độ thấm nước; độ rỗng	TCVN 6477:2016
3	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	TCVN 6065:1995

	gãy toàn viên và độ cứng lớp mặt, độ bền nén	
4	Gạch Terazo: Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan; cường độ uốn; độ hút nước; độ mài mòn	TCVN 7744:2013
5	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
6	Ngói: Xác định tải trọng uốn gãy, độ hút nước, thời gian xuyên nước, khối lượng một mét vuông ngói bão hòa nước	TCVN 4313:1995
	Gạch ốp lát, đá ốp lát nhân tạo, đá ốp lát tự nhiên	
1	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6415-2:2016 ; TCVN 8057:2009 TCVN 4732:2016
2	Xác định độ hút nước và khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:2016;TCVN 4732:2016
3	Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:2016 ; TCVN 4732:2016
4	Xác định độ bền va đập bằng cách đo hệ số phản hồi	TCVN 6415-5:2016
5	Xác định độ chịu mài mòn sâu đối với gạch không phủ men	TCVN 6415-6:2016
6	Xác định độ chịu mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:2016;TCVN 4732:2016
7	Xác định độ cứng bề mặt theo thang Mohs	TCVN 6415-18:2016
8	Xác định độ chịu mài mòn bề mặt đối với đá ốp lát tự nhiên	TCVN 4732:2016
	Nước xây dựng	
1	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011; AASHTO T26-79
2	Xác định hàm lượng clorua (CL)	TCVN 6194:1996; ASTM D512:04
3	Xác định hàm lượng Sunfat (SO ₄)	TCVN 6200:1996; ASTM D516:102
4	Xác định lượng muối hòa tan; Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:1988
5	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:1988
6	Xác định hàm lượng natri và kali	TCVN 6196-3:2000
	Kính xây dựng	
1	Kính xây dựng xác định: Kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7219:2018
2	Kính phẳng tối nhiệt xác định: Kích thước và khuyết tật ngoại quan; Độ cong vênh; Độ bền va đập bị rơi; Độ bền va đập con lắc.	TCVN 7455:2013
3	Kính dán dán nhiều lớp và kính dán an toàn nhiều lớp xác định: Sai lệch kích thước và hoàn thiện cạnh sản phẩm; Khuyết tật ngoại quan; Thử độ bền; Thử độ va đập bị rơi, con lắc	TCVN 7364:2004; TCVN 7368:2013
	Ống và phụ tùng nhựa: Polyetylen (PE), Polypropylen (PP), Polyvinyl clorua (PVC-U), HDPE	
1	Xác định đường kính, chiều dày thành ống	TCVN 6145:2007
2	Xác định độ bền va đập bên ngoài	TCVN 6144:2003
3	Xác định độ bền thủy tĩnh	TCVN 6149-1,2,3:2007; (ISO 1167-1,2,3:2006)
4	Xác định độ cứng vòng	TCVN 8850:2011; (ISO 9969:2007)
5	Xác định độ đàn hồi vòng	TCVN 8851:2011
6	Xác định độ bền kéo và giãn dài	TCVN 7434:2004
7	Ống nhựa gân xoắn HDPE xác định: Kích thước và sai lệch; độ bền của ống trong môi trường hóa chất, độ biến dạng hình học, áp lực chịu nén ngoài của ống, áp lực trong của ống	TCVN 9070:2012
	Tấm trải chống thấm	
1	Tấm trải chống thấm trên cơ sở bitum biến tính xác định: Độ bền chọc thủng; Tải trọng kéo đứt; Độ giãn dài khi đứt; Độ bền nhiệt; Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh	TCVN 9066:2012 TCVN 9067:2012
	Băng cản nước	
1	Xác định sai lệch so với kích thước danh nghĩa:	TCVN 7756-2:2007

2	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4866:2007
3	Xác định độ cứng Shore A	TCVN 1595-1:2007
4	Xác định cường độ chịu kéo và độ giãn dài khi đứt	TCVN 4509:2006
5	Xác định tỉ lệ thay đổi khối lượng sau khi lão hóa nhiệt; độ bền hóa chất	TCVN 9407:2014
	Sơn	
1	Sơn - Phương pháp không phá hủy xác định chiều dày màng sơn khô	TCVN 9406:2012
2	Sơn tín hiệu giao thông - Vật liệu kẻ đường phản quang nhiệt dẻo xác định: Màu sắc; Thời gian khô; Độ chống trượt; Khối lượng riêng; Độ dính bám	TCVN 8791:2011 ASTM D6628
3	Sơn tín hiệu giao thông - Sơn vạch đường hệ dung môi và hệ nước xác định: Màu sắc; Độ dính bám	TCVN 8786:2018
4	Sơn tường dạng nhũ tương xác định: Màu sắc, Trạng thái sơn trong thùng chứa, Đặc tính thi công, Độ ổn định ở nhiệt độ thấp (-5°C), Ngoại quan màng sơn, Thời gian khô, Độ mịn, Độ bám dính, Độ phủ, Độ bền nước, Độ bền kiềm, Độ rửa trôi, Độ bền chu kỳ nóng lạnh, Độ thấm nước	TCVN 8652:2012 TCVN 2097:2015 TCVN 8653-4:2012 TCVN 8653-5:2012
	Bột bả	
1	Bột bả xác định: Độ mịn; Thời gian đông kết; Độ giữ nước; Độ cứng bề mặt; Cường độ dính bám	TCVN 7239:2014
	Bentonite, Polyme	
1	Xác định: Khối lượng riêng, Độ nhớt, Hàm lượng cát, Tỷ lệ chất keo, Lượng mất nước, Độ dày áo của sét, Độ pH, Độ ổn định, Lực cắt tĩnh	TCVN 11893:2017 TCVN 9395:2012 TCVN 13068:2020
	Tấm thạch cao, tấm sóng Amiăng xi măng	
1	Xác định kích thước, độ sâu của gờ vuốt thon và độ vuông góc của cạnh; Xác định độ cứng của cạnh, gờ và lõi; Cường độ chịu uốn; Độ biến dạng ẩm; Độ hút nước; Độ kháng nhỏ đinh; Độ hấp thụ nước bề mặt; Độ thấm thấu hơi nước; Cường độ cắt; Khối lượng thể tích; Khả năng chống thấm nước.	TCVN 8257-1,2,3,4,5,6,7,8:2009; BS EN 520:04; ASTM C473-10 TCVN 8256:2009; TCVN 8259:2009
2	Loại amiăng dùng để sản xuất tấm sóng amiăng xi măng	TCVN 9188:2012
3	Xác định độ hút nước; Khối lượng thể tích; Sai lệch kích thước và khuyết tật ngoại quan; Thời gian xuyên nước; Thời gian không xuyên nước; Tải trọng uốn gãy theo chiều rộng	TCVN 4435:2000
4	Thử nghiệm khung xương, khung vách treo trần; Thử tải khung trần thạch cao	ASTM A500-07; ASTM C635-07
	Phụ gia cho bê tông và vữa	
1	Phụ gia hóa học cho bê tông xác định: Lượng nước trộn tối đa, Thời gian đông kết chênh lệch và Cường độ nén so với mẫu đối chứng	TCVN 8826:2011
2	Phụ gia khoáng hoạt tính cao: hàm lượng mất khi nung; lượng sót trên sàng 45 mm; Chỉ số hoạt tính đối với xi măng so với mẫu đối chứng ở 7 ngày tuổi	TCVN 8827:2011
	Vải địa kỹ thuật, bấc thấm	
1	Xác định độ dày tiêu chuẩn	TCVN 8220:2013; ASTM D5199:12
2	Xác định khối lượng đơn vị diện tích	TCVN 8221:2013; ASTM D5261:10; ASTM D1505:03
3	Xác định độ bền chịu kéo và độ giãn dài	TCVN 8485:2010; ASTM D4595-11; ASTM D4632-96
4	Xác định sức chịu thủng bằng phương pháp rơi côn	TCVN 8484:2010; BS 6906 P6:97
5	Xác định khả năng chống xuyên (CBR) của vải địa kỹ thuật; Xác định cường độ xé rách hình thang của vải địa kỹ thuật; Xác định lực kéo giật và độ kéo dài khi kéo giật; Xác định lực kháng xuyên thủng; Xác định áp lực kháng bụi; Xác	TCVN 8871:2011; ASTM D4833-91; BS 6906; P4:97; ASTM D6241:00; ASTM D4533-11; ASTM D5494:99; ASTM D4751

	định kích thước lỗ lọc của vải bằng phép thử sàng khô	
6	Xác định độ dẫn nước	TCVN 8483:2010
7	Xác định độ thấm xuyên, xác định khả năng thấm của vải địa kỹ thuật	TCVN 8487:2010; ASTM D4491:99
8	Xác định kích thước lỗ lọc bằng phép thử sàng ướt	TCVN 8486:2010
9	Xác định khả năng chịu nhiệt độ, độ ẩm	TCVN 8482:2010
10	Xác định lực ma sát bằng phương pháp cắt trực tiếp	ASTM D5321:98
11	Xác định cường độ chịu kéo của mối nối	TCVN 9138:2012; ASTM 2256
	Bê tông nhựa	
1	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
2	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2:2011
3	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
4	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
5	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5:2011
6	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
7	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
8	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
9	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
10	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
11	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
12	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
13	Thiết kế thành phần cấp phối bê tông nhựa	TCVN 8820:2011
14	Xác định cường độ kéo khi ép chẻ của vật liệu hạt liên kết bằng các chất kết dính	TCVN 8862:2011
	Nhựa bitum	
1	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
2	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005
3	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:2005
4	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:2005
5	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng	TCVN 7499:2005
6	Xác định lượng hòa tan của nhựa trong tricloretylen	TCVN 7500:2005
7	Xác định khối lượng riêng	TCVN 7501:2005
8	Xác định độ nhớt động học, nhớt tuyệt đối	TCVN 7502:2005
9	Xác định hàm lượng paraffin bằng phương pháp chưng cất	TCVN 7503:2005
10	Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:2005
	Cơ lý vật liệu bột khoáng trong bê tông nhựa	
1	Thành phần hạt, độ ẩm, hệ số thích nước	TCVN 12884-2:2020
2	Xác định: hàm lượng mất khi nung; hàm lượng nước; khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng; hệ số hao nước; hàm lượng chất hòa tan trong nước;	22TCN 58:1984
3	Xác định: khối lượng riêng của bột khoáng và nhựa đường; khối lượng thể tích và độ rỗng dư của bột khoáng chất và nhựa đường; độ trương nở của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường; chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN 58:1984

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.