

Số: 295 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 05 tháng 10 năm 2022

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;

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 và đầu tư xây dựng Thái Nguyên và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 23/9/2022;

CHỨNG NHẬN:

- Công ty Cổ phần Tư vấn và đầu tư xây dựng Thái Nguyên;
Mã số thuế: 4600342718;
Địa chỉ: Số 5/1, đường Bắc Kạn, P. Hoàng Văn Thụ, TP. Thái Nguyên, Thái Nguyên.
- Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm Địa kỹ thuật;
Địa chỉ: Số 5/1, đường Bắc Kạn, P. Hoàng Văn Thụ, TP. Thái Nguyên, Thái Nguyên;
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.
- Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 84.
- Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Giấy chứng nhận số 565/GCN-BXD ngày 17/10/2017./.

Nơi nhận:

- Công ty CP tư vấn và đầu tư xây dựng Thái Nguyên;
- SXD tỉnh Thái Nguyên;
- TT Thông tin (website);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT. *Ng*

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



DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 84

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 295/GCN-BXD, ngày 05 tháng 10 năm 2022)

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
	Cốt liệu cho bê tông và vữa	
1	Thành phần 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 xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006
5	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
6	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
7	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
8	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
9	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles	TCVN 7572-12:2006
10	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
11	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:2006
12	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:2006
13	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:2006
14	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:2006
15	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
	Hỗn hợp bê tông và bê tông nặng	
1	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
2	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:1993
3	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:1993
4	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
5	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
6	Xác định khối lượng thể tích bê tông	TCVN 3115:1993
7	Xác định độ co	TCVN 3117:1993
8	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
9	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
	Vữa xây dựng	
1	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003 TCVN 9028:2011
2	Xác định độ lưu động của vữa tươi (phương pháp bàn dẫn)	TCVN 3121-3:2003 TCVN 9028:2011
3	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003 TCVN 9028:2011
4	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:2003 TCVN 9028:2011
5	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:2003 TCVN 9028:2011
6	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:2003

		TCVN 9028:2011
7	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:2003
	Gạch	
1	Gạch xây: Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan; xác định cường độ nén và uốn; độ hút nước; khối lượng thể tích; xác định độ rỗng	TCVN 6355:2009
2	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
3	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
4	Gạch Terazo: Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan; độ bền uốn; độ hút nước; độ mài mòn	TCVN 7744:2013
	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	TCVN 5402:2010
5	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:1991
6	Thử kéo bu lông neo, tải trọng phá hoại của bu lông, vít, vít cấy, đai ốc	TCVN 1916:1995; ASTM F606; ASTM A370
	Đất, cấp phối đá dăm trong phòng	
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; 22TCN 333:2006
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	22TCN 332:2006; TCVN 8821:2011
10	Xác định hệ số thấm K của đất	TCVN 8723:2012
11	Đất, đá dăm dùng trong công trình giao thông - Đầm nén Proctor	TCVN 12790:2020
12	Xác định đặt trung tan rã của đất	TCVN 8718:2012
13	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012
14	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:2012
15	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
	Hiện trường	
1	Đo dung trọng, độ ẩm, độ chặt của đất bằng phương pháp dao dai	TCVN 12791:2020; 22TCN 02:1971; TCVN 8729:2012
2	Độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006 TCVN 8729:2012
3	Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
4	Xác định môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011
5	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
6	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
7	Đo diện tích nổi đất	TCVN 9385:2012

8	Thí nghiệm CBR hiện trường	TCVN 8821:2011
9	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
10	Xác định cường độ bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012
11	Thí nghiệm tại hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
12	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
13	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
14	Bó via bê tông đúc sẵn	TCVN 10797:2015
15	Nắp hố ga, nắp chắn rác, nắp bê cấp	BS EN 124:2015 TCVN 10333-3:2014
16	Xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:2012
17	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012
	Nước xây dựng	
1	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
2	Xác định hàm lượng Clorua (CL ⁻)	TCVN 6194:1996
3	Xác định hàm lượng Sunfat (SO ₄)	TCVN 6200:1996
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

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.