

Số: **637** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **06** tháng **6** năm 2019

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 Trung tâm Phân tích thí nghiệm và Vật tư ngành nước Miền Nam và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 25/5/2019;

Theo đề nghị của Vụ Khoa học công nghệ và Môi trường,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm Phân tích thí nghiệm và Vật tư ngành nước Miền Nam

Địa chỉ: Số 59, đường số 2, Phường Bình An, Quận 2, TP. Hồ Chí Minh

Mã số thuế: 0301170527-008

Tên phòng thí nghiệm: Phòng kỹ thuật

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 59, đường số 2, Phường Bình An, Quận 2, TP. Hồ Chí Minh

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 261

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 76/QĐ-BXD ngày 03/3/2010 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc công nhận năng lực thực hiện các phép thử của phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng LAS-XD 261./.

Nơi nhận:

- Trung tâm Phân tích thí nghiệm và Vật tư ngành nước Miền Nam;
- SXD TP. Hồ Chí Minh;
- 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 261**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: 637/GCN-BXD ngày 06 tháng 6 năm 2019)

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT ^(*)
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ 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 và giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995
	Xác định tính nén lún không nở hông	TCVN 4200:2012
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332:2006
	Đảm nén đất, đá dăm	22 TCN 333:2006
	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU;CU;CD;CV)	ASTM D 2850 ASTM D 4767
	Thí nghiệm nén 1 trục nở hông (nén đơn)	ASTM D 2166
	Xác định hệ số thấm K	ASTM D 2434, 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 độ co ngót của đất	TCVN 8720:2012
	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời	TCVN 8721:2012
	Xác định góc nghi tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
2	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT SÉT ĐỂ SẢN XUẤT GẠCH NGÓI NUNG	
	Xác định độ ẩm tạo hình	TCVN 4345:1986
	Xác định độ nhậy khi sấy	TCVN 4345:1986
	Xác định độ co	TCVN 4345:1986
	Xác định độ hút nước sau khi nung	TCVN 4345:1986
	Xác định độ bền kéo, bền nén	TCVN 4345:1986
	Xác định độ dẻo	TCVN 4345:1986
	Xác định thành phần hạt	TCVN 4345:1986
3	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hỏng	TCVN 7572-6:2006

1

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT(*)
	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục	TCVN 7572-8:2006
	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
	Phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:2006
	Hàm lượng ion Clorua	TCVN 7572-15:2006
	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
4	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
	Xác định cường độ nén của gạch xây	TCVN 6355-2:2009
	Xác định cường độ uốn của gạch xây	TCVN 6355-3:2009
	Xác định độ hút nước của gạch xây	TCVN 6355-4:2009
	Xác định khối lượng thể tích của gạch xây	TCVN 6355-5:2009
	Xác định độ rỗng của gạch xây	TCVN 6355-6:2009
5	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TẠI HIỆN TRƯỜNG	
	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn	TCVN 9351:2012
	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 3972:1999
	Xác định mô đun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011
	Xác định khối lượng thể tích của đất bằng phương pháp rót cát	22 TCN 346:2006
	Xác định khối lượng thể tích của đất bằng phương pháp dao đai	22 TCN 02:1971
	Thí nghiệm đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	22 TCN 355:2006 ASTM D2573
6	PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC	
	Xác định nhiệt độ	SMEWW 2550B:2012
	Xác định mùi, vị	TCVN 9719:2013
	Xác định màu	TCVN 6185:1996
	Xác định tổng hàm lượng cặn (TS)	TCVN 4560:1988
	Xác định làm lượng cặn lơ lửng (TSS)	TCVN 6625:2000 SMEWW 2540D:2012
	Xác định Amoni (NH_4^+)	EPA Method 350.2
	Xác định NO_2^-	TCVN 6178:1996
	Xác định NO_3^-	TCVN 6180:1996
	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl^-)	TCVN 6194:1996
	Xác định hàm lượng Sunfat (SO_4^{2-})	TCVN 6200:1996 SMEWW 4500E- SO_4^{2-} :2005
	Hàm lượng Natri (Na^+), Kali (K^+)	TCVN 6196-3:2000
	Xác định Canxi (Ca^{2+}), Magiê (Mg^{2+})	TCVN 6198:1996
	Xác định sắt bằng PP trắc phổ dùng thuốc thử 1,1-phenantrolin (Fe^{2+} , Fe^{3+})	TCVN 6177:1996
	Xác định photpho – Phương pháp trắc phổ dùng amoni	TCVN 6202:2008

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT ^(*)
	molipdat	
	Xác định florua	SMEWW 4500-F-D:2012
	Xác định độ cứng tổng số	TCVN 6224:1996
	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
	Xác định Cacbonic tự do, liên hệ, ăn mòn	SMEWW 4500C D – CO ₂
	Xác định Silic (SiO ₂)	SMEWW 4500 - SiO ₂
	Xác định hàm lượng Sulfua (S ²⁻)	SMEWW 4500E-S ²⁻
	Xác định độ đục	SMEWW 2130B:2012
	Xác định độ axit	SMEWW 2310B:2012
	Xác định độ kiềm	SMEWW 2320B:2012
	Xác định Carbonat (CO ₃ ²⁻)	SMEWW 2320B:2012
	Xác định Bicarbonat (HCO ₃ ⁻)	SMEWW 2320B:2012
	Xác định chỉ số Pemanganat	TCVN 6186:1996
	Xác định tổng chất rắn hòa tan (TDS)	SMEWW 2540 C
	Xác định tổng muối hòa tan	SMEWW2580B:2005
7	PHÂN TÍCH HÓA ĐẤT SÉT VẬT LIỆU XÂY DỰNG	
	Xác định hàm lượng mất khi nung (MKN)	TCVN 7131:2002
	Xác định hàm lượng silic dioxit (SiO ₂)	TCVN 7131:2002
	Xác định hàm lượng sắt oxit (Fe ₂ O ₃)	TCVN 7131:2002
	Xác định hàm lượng nhôm oxit (Al ₂ O ₃)	TCVN 7131:2002
	Xác định hàm lượng titan dioxit (TiO ₂)	TCVN 7131:2002
	Xác định hàm lượng canxi oxit (CaO), magiê oxit (MgO)	TCVN 7131:2002
	Xác định hàm lượng kali oxit (K ₂ O) và natri oxit (Na ₂ O)	TCVN 7131:2002
	Xác định hàm lượng SO ₃	TCVN 7131:2002
	Xác định hàm lượng clorua (Cl)	TCVN 7131:2002
8	PHÂN TÍCH HÓA ĐÁ VÔI	
	Xác định hàm lượng mất khi nung (MKN)	TCVN 9191:2012
	Xác định hàm lượng cặn không tan trong axit (CKT)	TCVN 9191:2012
	Xác định hàm lượng silic dioxit (SiO ₂)	TCVN 9191:2012
	Xác định hàm lượng sắt oxit (Fe ₂ O ₃)	TCVN 9191:2012
	Xác định hàm lượng nhôm oxit (Al ₂ O ₃)	TCVN 9191:2012
	Xác định hàm lượng canxi oxit (CaO), magiê oxit (MgO)	TCVN 9191:2012
	Xác định hàm lượng titan dioxit (TiO ₂)	TCVN 9191:2012
	Xác định hàm lượng SO ₃	TCVN 9191:2012
	Xác định hàm lượng clorua (Cl)	TCVN 9191:2012
	Xác định hàm lượng kali oxit (K ₂ O) và natri oxit (Na ₂ O)	TCVN 9191:2012
9	PHÂN TÍCH HÓA XI MĂNG	
	Xác định hàm lượng mất khi nung (MKN)	TCVN 141:2008
	Xác định hàm lượng cặn không tan (CKT)	TCVN 141:2008
	Xác định hàm lượng silic dioxit (SiO ₂)	TCVN 141:2008
	Xác định hàm lượng sắt oxit (Fe ₂ O ₃)	TCVN 141:2008
	Xác định hàm lượng nhôm oxit (Al ₂ O ₃)	TCVN 141:2008

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT ^(*)
	Xác định hàm lượng canxi oxit (CaO), magiê oxit (MgO)	TCVN 141:2008
	Xác định hàm lượng (SO ₃)	TCVN 141:2008
	Xác định hàm lượng clorua (Cl ⁻)	TCVN 141:2008
	Xác định hàm lượng canxi oxit tự do	TCVN 141:2008
	Xác định hàm lượng kali oxit (K ₂ O) và natri oxit (Na ₂ O)	TCVN 141:2008
	Xác định hàm lượng titan đioxit (TiO ₂)	TCVN 141:2008
	Xác định hàm lượng mangan oxit (MnO)	TCVN 141:2008
10	PHÂN TÍCH MẪU KHÔNG KHÍ	
	Phương pháp đo nhiệt độ, độ ẩm, tốc độ gió	TCVN 5508:2009
	Phương pháp đo độ ồn	TCVN 5964:1995
	Xác định hàm lượng bụi bằng phương pháp khối lượng	TCVN 5067:1995
	Xác định hàm lượng NO ₂ trong không khí	TCVN 6137:2009
	Xác định hàm lượng SO ₂ trong không khí	TCVN 5971:1995
	Xác định hàm lượng CO trong không khí	TCVN 5972:1995

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.

