

Số: **406** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **28** tháng **6** 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;

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 Nadeco và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 20/3/2018,

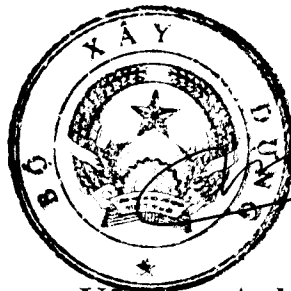
CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Nadeco,
Mã số thuế: 0600321189
Địa chỉ: Km2 đường Văn Cao, TP. Nam Định, tỉnh Nam Định,
Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm và Kiểm định vật liệu xây dựng
Địa chỉ: Km2 đường Văn Cao, TP. Nam Định, tỉnh Nam Định,
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 104**
3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định số 1450/QĐ-BGTVT ngày 30/5/2013./.

Nơi nhận: 

- Công ty Cổ phần Nadeco;
- SXD Nam Định (phối hợp);
- 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 CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 104

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 406./GCN-BXD, ngày 28 tháng 6 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật phương pháp thử (*)
1.	Xi măng	
	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:1995
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:1995
2.	Hỗn hợp bê tông và bê tông	
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
3.	Cốt liệu	
	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:06
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút ẩm của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ xốp	TCVN 7572-6:06
	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
	Xác định cường độ (kháng nén, kháng kéo) và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN7572-10:06
	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN7572-11:06
	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy mài mòn va đập Los Angeles	TCVN7572-12:06
	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN7572-13:06
	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa	TCVN7572-17:06
	Xác định hàm lượng mica	TCVN7572-20:06
4.	Vật liệu bột khoáng trong bê tông nhựa	
	Thành phần hạt	22TCN 58:1984
	Lượng mất khi nung	22TCN 58: 1984
	Hàm lượng nước	22TCN 58:1984
	Khối lượng riêng	22TCN 58:1984
	Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22TCN 58:1984
	Hệ số hao nước	22TCN 58:1984
	Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22TCN 58:1984
	Khối lượng riêng của hỗn hợp bột khoáng và	22TCN 58:1984

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật phương pháp thử (*)
	nhựa đường	
	Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN 58:1984
	Độ trương nở của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN 58:1984
	Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN 58:1984
5.	Nhũ tương nhựa đường axit	
	Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817-2:2011
	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:2011
	Xác định hàm lượng hạt quả cở	TCVN 8817-4:2011
	Xác định điện tích hạt	TCVN 8817-5:2011
	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:2011
	Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817-7:2011
	Xác định độ bơm dánh và tính chịu nước	TCVN 8817-8:2011
	Thử nghiệm chung cát	TCVN 8817-9:2011
	Xác định độ bay hơi	TCVN 8817-10:2011
	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phõn tách nhanh	TCVN 8817-11:2011
	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phõn tách chậm	TCVN 8817-12:2011
	Xác định trộn lẫn với nước	TCVN 8817-13:2011
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:2011
	Xác định độ bơm dánh với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:2011
6.	Nhựa đường lỏng	
	Thử nghiệm xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2:2011
	Thử nghiệm xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3:2011
	Thử nghiệm chung cát	TCVN 8818-4:2011
	Thử nghiệm xác định độ nhớt tuyệt đối	TCVN 8818-5:2011
7.	Gạch bê tông tự chèn	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:1999
	Xác định cường độ nén	TCVN 6476:1999
	Xác định độ hút nước	TCVN 6476:1999
	Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:1999
8.	Gạch bê tông	
	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
	Xác định cường độ nén	TCVN 6477:2016
	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
	Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
9.	Gạch xây đất sét nung	
	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật phương pháp thử (*)
	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
10.	Dung dịch bentonite	
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 9395:2012
	Độ nhớt	
	Hàm lượng cát	
	Độ PH	
11.	Bê tông nhựa	
	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay ly tâm	TCVN 8860-2:2011
	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
12.	Nhựa bitum	
	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005
	Xác định điểm hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:2005
	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hở Cleveland	TCVN 7498:2005
	Xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:2005
	Xác định độ hòa tan trong tricloetylen	TCVN 7500:2005
	Xác định độ nhớt động học ở 60 ⁰ C	TCVN 7502:2005
	Xác định hàm lượng Paraphin	TCVN 7503:2005
	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:2005
13.	Vữa xây dựng	
	Khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
	Khối lượng thể tích của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-10:2003
	Cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:2003
	Độ hút nước của mẫu vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:2003
14.	Vật liệu kim loại và kiên kết hàn	
	Thử kéo	TCVN 197-1:2014 (ISO 6892)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật phương pháp thử (*)
	Thử uốn	TCVN 198:2008
	Thử phá hủy mỗi hàn kim loại – Thử uốn	TCVN 5401:2010
	Thử phá hủy mỗi hàn kim loại – Thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
	Thử phá hủy mỗi hàn kim loại – Thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
15.	Đất trong phòng	
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:1995
	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:1995
	Xác định giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197:1995
	Xác định thành phần hạt	TCVN 4198:1995
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995
	Tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:1995
	Thí nghiệm đầm nén	22TCN 333:2006
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:1995
	Xác định chỉ số CBR	22TCN 332:2006
	Thí nghiệm xác định sức chống cắt không có kết – không thoát nước, có kết – không thoát nước và có kết – thoát nước của đất dính trên thiết bị nén 3 trục	TCVN 8868:2011
	Xác định hệ số thấm K của đất và cát	ASTM D2434
	Xác định độ trương nở	TCVN 8719:2012
	Xác định độ co ngót	TCVN 8720:2012
16.	Hiện trường	
	Áo đường mềm – Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo võng Benkelman	TCVN 8867:2011
	Áo đường mềm – Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
	Xác định độ chặt nền, móng đường bằng phễu rót cát	22TCN 346-2006
	Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường bằng phương pháp dao đai	22TCN 02-1971
	Mặt đường ô tô – Xác định độ bằng phẳng bằng thước dài 3m	TCVN 8864:2011
	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (VST)	22TCN 355-2006
	Phương pháp xác định mô đun biến dạng của đất tại hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012
	Xác định độ ẩm của vật liệu trong kết cấu áo đường	22TCN 02-1971
	Cọc – Phương pháp thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
17.	Nước cho vữa và bê tông	

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật phương pháp thử (*)
	Xác định lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 6186:1996
	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
	Xác định tổng hàm lượng muối hòa tan và lượng cặn khụng tan	TCVN 4560:1998
	Xác định hàm lượng ion Sunfat	TCVN 6200:1996
	Xác định hàm lượng ion Clorua	TCVN 6194:1996
	Xác định hàm lượng Natri và Kali	TCVN 6193-3:2000
	Cacbonic (CO ₂ tự do và ăn mủn)	TCXD 81:81

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.