

S : 391/GCN-BXD

Hà Nội, ngày 26 tháng 4 năm 2019

**GI Y CH NG NH N  
I U KI N HO T NG THÍ NGHI M  
CHUYÊN NGÀNH XÂY D NG**

C n c Ngh nh s 81/2017/N -CP ngày 17/7/2017 c a Chính ph quy nh ch c n ng, nhi m v , quy nh n và c c u t ch c c a B Xây d ng;

C n c Ngh nh s 62/2016/N -CP ngày 01/7/2016 c a Chính ph Quy nh v i u ki n ho t ng giám nh t pháp xây d ng và thí nghi m chuyên ngành xây d ng;

C n c Thông t s 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 c a B Xây d ng H ng d n ho t ng thí nghi m chuyên ngành xây d ng;

Xét h s ng ký c p Gi y ch ng nh n i u ki n ho t ng thí nghi m chuyên ngành xây d ng c a Công ty CP T v n Kh o sát và xây d ng s 4 và Biên b n ánh giá t ch c ho t ng thí nghi m chuyên ngành xây d ng ngày 19/4/2019;

Theo ngh c a V Khoa h c công ngh và Môi tr ng,

**CH NG NH N:**

**1. Công ty CP T v n Kh o sát và xây d ng s 4**

Địa ch : 44 Võ Th Sáu, ph ng Chánh L , TP. Qu ng Ngãi, t nh Qu ng Ngãi  
Mã s thu : 4300342890

Tên phòng thí nghi m: Phòng thí nghi m a k thu t

Địa ch phòng thí nghi m: 44 Võ Th Sáu, ph ng Chánh L , TP. Qu ng Ngãi, t nh Qu ng Ngãi

i u ki n ho t ng thí nghi m chuyên ngành xây d ng v i các ch tiêu thí nghi m nêu trong b ng Danh m c kèm theo Gi y ch ng nh n này.

**2. Mã s phòng thí nghi m: LAS-XD 1076**

**3. Gi y ch ng nh n này có hi u l c 05 n m k t ngày c p và thay th Quy t nh s 119/Q -BXD ngày 20/3/2014 c a B tr ng B Xây d ng v i c công nh n n ng l c th c hi n các phép th c a phòng thí nghi m chuyên ngành xây d ng LAS-XD 1076./.**

**N i nh n:**

- Công ty CP T v n Kh o sát và xây d ng s 4;
- SXD t nh Qu ng Ngãi;
- TT Thông tin (*website*);
- L u VT, V KHCN&MT.

**TL. B TR NG  
V TR NG  
V KHOA H C CÔNG NGH VÀ MÔI TR NG**

( ã ký)

**V Ng c Anh**

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM  
CÁI PHÔNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1076**

(Kèm theo Quy chế nghiệm thu kỹ thuật thí nghiệm chuyên ngành xây dựng  
số : 391/GCN-BXD ngày 26 tháng 4 năm 2019)

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN K THUẬT(*)
<b>1</b>	<b>THÍ NGHIỆM CƠ LÝ TRONG PHÒNG</b>	
	Xác định cường độ sức bền kéo	TCVN 8723:2012
	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
	Xác định mô đun và hút ẩm	TCVN 4196:2012
	Xác định giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197:2012
	Xác định thành phần cốt	TCVN 4198:2014; ASTM D442
	Xác định sức bền nén trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nén hông	TCVN 4200:2012
	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
	Xác định chất tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
	Xác định chỉ tiêu cốt trên máy nén 3 trục (UU, CU, CD, CV)	TCVN 8868:2011; ASTM D2850
	Xác định cường độ tan rã cốt	TCVN 8718:2012
	Xác định cường độ trượt cốt	TCVN 8719:2012
	Xác định cốt gót cốt	TCVN 8720:2012
	Xác định góc nghiêng nhiên cốt	TCVN 8724:2012
	Xác định hàm lượng muối	TCVN 8727:2011 SNIP-II-15-74
	Xác định mô đun đàn hồi cốt	TCVN 8861:2012
<b>2</b>	<b>THÍ NGHIỆM HỖ NTRƯỜNG</b>	
	Xác định sức bền kéo cắt bằng phương pháp cắt cánh	ASTM D2573
	Đo dung trọng, mô đun trượt bằng phương pháp dao ai	22TCN 02-71
<b>3</b>	<b>PHÂN TÍCH HÓA HỌC CHO XÂY DỰNG</b>	
	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:1988
	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:1988
	Xác định pH	TCVN 6492:2011
	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl <sup>-</sup> )	TCVN 6194:1996
	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	TCVN 6200:1996

**Ghi chú (\*)** - Các tiêu chuẩn kỹ thuật dùng cho các phép thử cơ lý kỹ thuật, 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, thì áp dụng tiêu chuẩn mới tiếp theo.