



VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG
Vietnam Institute for Building Science and Technology (IBST)

VIỆN CHUYÊN NGÀNH KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
Institute of Building Structures (IBS)

Add: 81 Trần Cung - Nghĩa Tân - Cầu Giấy - Hà Nội - Tel.: 84.24.38364905; 84.24.62670817
 Fax: 84.24.62692708 - Website: www.vienketcau.vn; www.ibst.vn

Số HĐ: <i>229</i> /2018KNIBS	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	Hà Nội 16/11/2018
---------------------------------	---------------------------------	----------------------

I. THÔNG TIN

1. Khách hàng: Công ty TNHH Thương mại Quốc tế Thái Vân	2. Dự án: Kiểm tra chất lượng sản phẩm của khách hàng
3. Mẫu thử nghiệm: Bu lông M12	4. Chỉ tiêu thử nghiệm: Cường độ chảy, cường độ bền, độ giãn dài tương đối
5. Phương pháp thử: TCVN 197-1 : 2014	6. Thiết bị thử nghiệm: Thước kẹp, máy thí nghiệm DLY-100
7. Ngày thử nghiệm: 16/11/2018	

II. KẾT QUẢ

Mẫu thử nghiệm		Đường kính	Tiết diện danh định	Lực bền	Ứng suất bền
		D	A _o	F _{max}	σ _B
		mm	mm ²	N	N/mm ²
Bu lông M12	#1	12	84.3	69000	818.5
	#2	12	84.3	61000	723.6
	#3	12	84.3	58000	688.0

Chủ đầu tư	Người thử nghiệm	LAS-XD01 Phòng TNCT	Viện Chuyên ngành Kết cấu Công trình Xây dựng
TVGS			
Nhà thầu	ThS.Đỗ Trần Hùng	Phó trưởng LAS-XD01 ThS. Ngô Mạnh Toàn	Giám đốc TS. Lê Minh Long

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới
 2. Không được sao chép kết quả này nếu không được sự đồng ý của IBS