



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: 229/2018 KNIBS	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: Gỗ ván nhân tạo 18 mm	4. Chỉ tiêu thử nghiệm: Mô đun đàn hồi khi uốn tĩnh, Độ bền uốn tĩnh
5. Phương pháp thử: TCVN 7756-6 : 2007	6. Thiết bị thử nghiệm: Thước kẹp, Máy kéo nén DTU 900
	7. Ngày thử nghiệm: 16/11/2018

II. KẾT QUẢ

2.1 Mô đun đàn hồi khi uốn tĩnh

Mẫu thử	Tiết diện (mm)	Nhịp uốn (mm)	Tải trọng thử (N)		Độ võng (mm)		Mô đun đàn hồi khi uốn tĩnh (MPa)	Mô đun đàn hồi khi uốn tĩnh trung bình (MPa)
			F ₁	F ₂	a ₁	a ₂		
#1	18.0 x 50.1	360	180	720	1.43	5.69	5060	5087
#2	17.9 x 50.2	360	180	720	1.33	5.55	5184	
#3	18.1 x 50.5	360	180	720	1.32	5.41	5143	
#4	18.0 x 50.8	360	180	720	1.29	5.54	5002	
#5	18.1 x 50.4	360	180	720	1.34	5.56	4994	
#6	18.3 x 50.9	360	180	720	1.31	5.24	5138	

2.2 Độ bền uốn tĩnh

Mẫu thử	Tiết diện (mm)	Nhịp uốn (mm)	Tải trọng thử (N)	Độ bền uốn tĩnh (MPa)	Độ bền uốn tĩnh trung bình (MPa)
#1	18.0 x 50.1	360	1780	41.1	40.4
#2	17.9 x 50.2	360	1781	41.5	
#3	18.1 x 50.5	360	1720	39.0	
#4	18.0 x 50.8	360	1800	41.0	
#5	18.1 x 50.4	360	1769	40.2	
#6	18.3 x 50.9	360	1810	39.8	

Chủ đầu tư	Người thử nghiệm	LAS-XD01 Phòng TNCT	Viện Chuyên ngành Kết cấu Công trình Xây dựng (IBS)
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 (This test report is valid only for samples provided by the Client)
2. Không được sao chép kết quả này nếu không được sự đồng ý của IBS (This test report shall not be reproduced without the written approval of IBS)
Địa chỉ phòng thí nghiệm/ Testing Add.: 81 Trần Cung - Nghĩa Tân - Cầu Giấy - Hà Nội Tel.: 024.38364905 Fax.: 024.62692708
BM-ISO 07 (LAS-XD01)-07