

Số HĐ: 229/2018 KNIBS	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b>	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 22 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 <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>		
#1	22.0 x 50.3	440	200	800	1.53	6.06	5266	5155
#2	21.9 x 50.1	440	200	800	1.73	6.48	5112	
#3	21.8 x 50.7	440	200	800	1.24	5.93	5187	
#4	22.0 x 51.0	440	200	800	1.36	5.97	5104	
#5	21.7 x 50.0	440	200	800	1.34	6.26	5083	
#6	22.0 x 50.6	440	200	800	1.48	6.06	5178	

### 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	22.0 x 50.3	440	2058	31.7	32.6
#2	21.9 x 50.1	440	2115	33.0	
#3	21.8 x 50.7	440	2080	32.4	
#4	22.0 x 51.0	440	2200	33.4	
#5	21.7 x 50.0	440	2107	33.6	
#6	22.0 x 50.6	440	2056	31.5	

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