

JASの定める基準値と弊社合板試験結果の数値比較一覧表(構造用合板)

平成23年4月15日現在

試験項目	JAS基準値		試験結果	試験結果詳細				
ホルムアルデヒド放散量試験								
	0.4以下		許容範囲内	試料No.1	0.18			
				試料No.2	0.09			
				試料No.3	0.02			
				試料No.4	0.05			
スチーミング繰返し試験				(せん断強さ N/mm ²)				
				試料No.1	1.8	1.8	1.0	1.3
					2.4	2.3	1.3	1.9
					1.6	2.1	1.5	1.9
				試料No.2	1.6	1.3	1.8	1.9
					1.6	1.2	2.1	2.0
					1.5	1.6	2.1	2.2
					1.3	1.4	2.0	1.9
				試料No.3	1.8	1.9	1.3	1.4
					1.8	2.0	1.4	1.3
					2.4	2.4	1.4	1.5
					2.6	2.4	1.4	1.7
					2.2	2.3	1.8	1.4
					2.4	2.4	1.9	1.4
					1.1	1.1	1.0	1.9
					2.0	1.9	1.7	1.4
				試料No.4	1.4	1.1	1.1	1.2
					1.6	1.3	2.0	1.9
					1.8	2.3	1.1	1.4
					2.1	2.1	1.3	1.4
					1.0	1.1	1.9	1.6
					1.8	0.9	1.2	1.2
					1.2	1.1	1.7	2.0
					1.2	1.2	2.2	1.8
					1.3	1.4	1.7	1.6
					1.1	1.6	1.3	1.6
含水率試験				含水率の平均値(%)				
	14%以下		許容範囲内	試料No.1	8.5			
				試料No.2	8.5			
				試料No.3	10.5			
				試料No.4	9.5			
一級の曲げ試験	曲げ強さ (N/mm ²)	曲げヤング係数 (10 ³ N/mm ²)		曲げ強さ (N/mm ²)		曲げヤング係数 (10 ³ N/mm ²)		
	0°C 32以上 90°C 16以上	0°C 6.5以上 90°C 2.5以上		試料No.1	0°C 63.9 90°C 51.7	9.2 8.0		
	0°C 26以上 90°C 20以上	0°C 5.5以上 90°C 3.5以上	許容範囲内	試料No.2	0°C 78.6 90°C 57.4	11.3 6.7		
	0°C 26以上 90°C 18以上			試料No.3	0°C 62.6 90°C 64.0	9.1 8.8		
				試料No.4	0°C 63.6 90°C 51.2	9.5 8.0		
面内せん断試験				面内せん断強さ(N/mm ²)				
	3.2以上		許容範囲内	試料No.1	12.2		11.4	
				試料No.2	12.8		12.6	
				試料No.3	11.6		11.5	
				試料No.4	11.7		11.6	

注:

- 試料No.1=7PLY(9mm)
- 試料No.2=9PLY(12mm)
- 試料No.3=17PLY(24mm)
- 試料No.4=21PLY(30mm)