



210021349103



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2249

检 测 报 告

报告编号: 25-0168

委托单位 淮北宁丰木业有限公司

产品名称 FOSB

检测类别 委托检测

签发日期 2025-4-14

国家林业和草原局人造板及其制品质量检验检测中心（南京）

南京林业大学木材及其制品测试中心

地址: 江苏省南京市玄武区龙蟠路 159 号 南京林业大学内

电话: 025-85427522/85485181

传真: 025-85427522

邮编: 210037

南京林业大学木材及其制品测试中心

检测报告

报告编号: 25-0168

第 1 页 共 2 页

委托单位	淮北宁丰木业有限公司			联系方式	郑小涛 13963780549
生产单位	淮北宁丰木业有限公司				
送样单位	淮北宁丰木业有限公司			检测类别	委托检测
产品名称	FOSB			商 标	宁丰
产品规格	mm: 2440×1220×18			产品类型	干燥状态下非承载型细表面定向刨花板 (F-OSB/1 型)
产品等级	ENF 级	生产日期	2025-03-01	树 种	_____
样品状态	完好			抽取样本到样日期	_____
样品数量	mm: 600×600×18 5 块			委托样品收到日期	2025-3-14
检测项目	静曲强度、内胶合强度、表面胶合强度、24 吸水厚度膨胀率、甲醛释放量 (1m ³ 气候箱法)				
检测和判定依据	GB/T 41715-2022 《定向刨花板》 GB/T 39600-2021 《人造板及其制品甲醛释放量分级》				
检测日期	2025 年 3 月 14 日至 2025 年 4 月 14 日				
检测结论	送检的 FOSB 样品经检测: 静曲强度、内胶合强度、表面胶合强度、24h 吸水厚度膨胀率均达到 GB/T 41715-2022 标准中 F-OSB/1 型的要求。 甲醛释放量 (1m³ 气候箱法) 测试结果达到 GB/T 39600-2021 标准中 ENF 级的要求。 详见本报告检测结果汇总。				
备 注	本报告仅对送检样品负责。 送检样品的生产单位、产品等级、产品名称等信息均由委托单位提供。				

批准: 洪涛

审核: 梁星宇

编制: 魏娟

南京林业大学木材及其制品测试中心

检 测 报 告

报告编号: 25-0168

第 2 页 共 2 页

检 测 结 果 汇 总						
序号	检 验 项 目		单 位	标 准 要 求	检 测 结 果	单 项 结 论
1	静曲强度 (μ_L)	主 向	MPa	≥ 13	14.7	合 格
		次 向		≥ 10	12.0	
2	24h 吸水厚度膨胀率 (μ_U)		%	≤ 20	14.9	合 格
3	内胶合强度 (μ_L)		MPa	≥ 0.30	0.36	合 格
4	表面胶合强度 (μ_L)		MPa	≥ 0.8	1.24	合 格
5	甲醛释放量 ($1m^3$ 气候箱法)		mg/m ³	E _{NF} 级 ≤ 0.025	0.010	合 格
	以下空白					
附注	μ_L 为下规格限； μ_U 为上规格限。					