

性 能 受 託 試 験 結 果 報 告 書

Titan Wood BV

Mr. Hal Stebbins 殿

本会の木材保存剤及び保存処理木材等の性能受託試験規程により、下記のとおり性能試験の結果を添えて報告致します。

平成 23 年 11 月 15 日

(社) 日本木材保存協会
会 長 今村 祐嗣



記

- | | |
|-----------|--|
| 1. 品目(用途) | Acetylated wood (exterior use, interior use) |
| 2. 試験対象物名 | Accoya (Acetylated radiata pine) |
| 3. 試験項目 | 鉄腐食性試験 |
| 4. 試験方法 | JIS K 1571 (注入用) |
| 5. 試験機関 | 宇都宮大学農学部 |
| 6. 試験結果 | 別添のとおり |

本報告は、(社)日本木材保存協会が受託した試験の結果を報告するものであり、試験対象物の性能が認定されたことを示すものではない。

なお、この試験結果を公表する場合は、この試験結果報告書の全文を掲げ、抄録または他の事項を添記してはならない。

以上

2011年11月15日

Titan Wood BV 殿

宇都宮大学農学部

羽生直人



アセチル化木材 Accoya®の鉄腐食性試験結果報告書

貴社よりご依頼のありましたアセチル化処理を施したラジアータパイン Accoya® の鉄腐食性に関する試験結果をご報告いたします。

1. 試験材料

依頼者が製造し、提供したアセチル化処理を施したラジアータパイン Accoya® (依頼者が実施している測定方法によるアセチル化度は19%) および無処理のラジアータパイン。

2. 試験方法

日本工業規格 JIS K 1571 (2010) 「木材保存剤—性能基準及びその試験方法」のうち、鉄腐食性試験 (5.4 鉄腐食性能, 5.4.1 注入処理用) に従った。

3. 試験場所

宇都宮大学農学部

4. 試験結果

試験薬剤名: アセチル化処理を施したラジアータパイン Accoya®

試験体	アセチル化度 (%)	質量減少率 (%)		鉄腐食比	特記事項
		平均	標準偏差		
処理試験体	19	2.2	0.6	1.7	なし
無処理試験体	—	1.3	0.2		なし

5. 判定

本薬剤の鉄腐食比は1.7であり、JIS K 1571 の定める性能基準 (2.0 以下) を満たしていた。