

性 能 受 託 試 験 結 果 報 告 書

Titan Wood BV
Indutriepark Kleefse Waard, Westervoortsedijk 73
PO Box 2147, 6802 CC Arnhem, The Netherlands
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 22 年 10 月 4 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 | 防腐性能室内試験 |
| 4. 試験方法 | JIS K 1571 (注入用) |
| 5. 試験機関 | (独) 森林総合研究所 |
| 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



22森林総研 第 434 号

試験成績書

平成 22 年 9 月 29 日

独立行政法人森林総合研究所理事長



試験担当者	木材改質研究領域 チーム長 桃原郁夫	
試験年月日	平成22年6月29日 ~ 平成22年9月24日	
試験 依頼者	住所	東京都港区虎ノ門4-2-5 第3松坂ビル8F
	氏名	社団法人日本木材保存協会 会長 今村祐嗣
提出資料	アセチル化ラジアータマツ (Accoya) 板材 3枚	
依頼事項	木材防腐性能試験 (防腐効力)	
試験結果	別紙のとおり	
備考	この試験結果を公表する場合は、この成績書の全文を掲げることとし、抄録または他の事項を添記してはならない。ただし、これにより難しい場合は、事前に当所とその内容について必ず打ち合わせる事。	

(別紙)

試験成績書

1. 試験の区分

木材防腐性能試験(防腐効力)

2 供試品の品名及び数量(大きさ、形状)

2×2×1cmの直方体

3 供試品の生産地(採取地)及び生産(採取)年月日又は製造地及び製造者名

アセチル化ラジアタマツ、アコヤウッド社製

4. 試験概要

供試品を JIS K1571²⁰⁰⁴ 「木材保存剤の性能試験方法及び性能基準」の「4.2 防腐性能試験」、「4.2.1 室内試験」に記載された方法に従い供試品の防腐性能を評価した。

5. 結果

防腐性能試験の結果は以下の通りである。

試験体	菌	アセチル化度 (%)	質量減少率(%)		菌糸の状態
			平均	標準偏差	
アセチル化 ラジアタマツ	カワラタケ	19	-1.5	0.5	試験体の一部に付着
	オオウズラタケ	19	-0.5	0.2	試験体の一部に付着
対照材 (ラジアタマツ)	カワラタケ	—	21.1	1.5	試験体全体にまん延
	オオウズラタケ	—	30.1	5.1	試験体全体にまん延
対照材 (スギ辺材)	カワラタケ	—	19.3	3.0	試験体全体にまん延
	オオウズラタケ	—	46.4	8.0	試験体全体にまん延