

試驗報告



報告編號：TB-20-01927

C-20-04906

頁數：1 OF 1

報告日期：109年04月22日

工程名稱：自測
 承包商：-----
 委託單位：松華實業股份有限公司
 供料廠商：松華實業股份有限公司
 樣品名稱：化粧粒片板 235340X 月牙白(25 mm, F2, U型)
 加註項目：CNS2215 甲醛含量測試
 送驗人員：松華實業股份有限公司-黃福坤
 取樣日期：109年04月06日
 收件日期：109年04月08日
 試驗日期：109年04月08日~109年04月22日
 備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
 2.除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製
 3.下述報告內容標示#處由顧客提供

試驗結果：

| 試驗項目 | 試驗結果 | 方法偵測極限 (MDL) | 試驗方法 |
|------------------|------|--------------|----------------|
| 甲醛釋放量-最大值 (mg/L) | 0.5 | 0.05 | CNS 2215(2012) |
| 甲醛釋放量-平均值 (mg/L) | 0.4 | 0.05 | |

- 註：1.試驗樣品厚度為 25.0 mm
- 2.試驗結果低於方法偵測極限值(MDL)之測定值以"N.D."表示；
 若高於方法偵測極限值(MDL)，但低於定量極限值(QDL)時，以"<0.2"表示，
 並括號註明其實測值
- 3.N.D. = Not Detected / 未檢出
- 4.本試驗報告之試驗地點同實驗室地址

----- 000 -----

報告簽署人

本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-a-Documen.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.



材料暨工程實驗室-台中

試驗報告



報告編號：TB-19-03218

C-19-07794

頁數：1 OF 1

報告日期：108年06月05日


工程名稱：自測
 承包商：-----
 委託單位：松華實業股份有限公司
 供料廠商：松華實業股份有限公司
 樣品名稱：化粧粒片板 235340X 月牙白色(18 mm,U型)
 送驗人員：松華實業股份有限公司-黃福坤
 取樣日期：108年05月21日
 收件日期：108年05月22日
 試驗日期：108年05月22日~108年06月05日
 備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
 2.除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製
 3.下述報告內容標示#處由顧客提供

試驗結果：

| 試驗項目 | 試驗結果 | | # CNS 11668(2008) 規範要求值 | 試驗方法 |
|------------------------|----------|----------|----------------------------|-----------------|
| | SAMPLE 1 | SAMPLE 2 | | |
| 防焰性 | | | | CNS 11668(2008) |
| 火源加熱時間(min) | 2 | 2 | 2 | |
| 餘焰時間(sec) | 0.0 | 0.0 | 10 sec 以下 | |
| 餘燼時間(sec) | 0.0 | 0.0 | 30 sec 以下 | |
| 炭化面積(cm ²) | 37.6 | 43.8 | 50 cm ² 以下 | |

註：本試驗之樣品不在TAF認證範圍內，故無法出具TAF標誌之報告

----- oOo -----


 報告簽署人

本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-of-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

試驗報告



報告編號：HB-20-03270

C-20-13616

頁數：1 OF 1

報告日期：109年06月01日

工程名稱：自測
 委託單位：松華實業股份有限公司
 地址：台北市中山區松江路82號12F
 供料廠商：松華實業股份有限公司
 樣品名稱：化粧粒片板
 加註項目：235340X 月牙白(8mm、F2、U型)
 送驗人員：松華實業股份有限公司(黃福坤)
 取樣日期：109年04月30日
 收件日期：109年05月04日
 試驗日期：109年05月07日 ~ 109年05月29日
 備註：1. 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
 2. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製
 3. 下述報告內容標示#處由顧客提供

試驗結果：

| 試驗項目 | 試驗方法 | 試驗結果 |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 尺度(mm) | CNS 2215(2017) | 長度 2850 |
| | | 寬度 2103 |
| | | 厚度 8.2 |
| 直角偏差-測定法 A(mm/m) | | 0.5 |
| 直角偏差-測定法 B(mm) | | 1 |
| 密度(g/cm ³) | | 0.78 |
| 含水率(%) | | 8.5 |
| 抗彎強度(N/mm ²) | | 15.3 |
| 耐衝擊性 | | 無龜裂、剝離、貫穿及裂縫狀態，平均凹陷直徑 6.2mm |
| 木螺釘保持力(N) | | 558 |
| 內聚強度(N/mm ²) | | 1.0 |
| 平面抗拉強度(N/mm ²) | | 0.7 |
| 耐酸性 | | 表面無變色 |
| 耐鹼性 | | 表面無變色 |
| 耐污染性(23°C, 2小時, 原狀比較法) | 灰色標:5級 | |
| 耐變色性(WV type, 48小時) | 外表無裂隙、鼓脹等缺點。 色差ΔE* 1.30 | |

- 註：1. 本試驗報告尺度、密度、含水率、抗彎強度、耐衝擊性試驗為 TAF 認可項目，其餘則非。
 2. 耐變色性試驗條件如下：a. 試驗機型式：SUGA U48 b. 濾鏡：密閉式 c. 使用光源：Ultraviolet Carbon Acr
 d. 測試條件：黑板溫度：(63±3)°C，試驗槽溫度：(42±3)°C，相對溼度：(30±5)%RH，試驗周期：100%照光
 3. 本試驗報告耐污染試驗之測試地點於新北市五股區(新北產業園區)五權路35號，耐變色性試驗委託 SGS-高雄高分子實驗室進行試驗，其餘試驗報告之測試地點於新北市五股區(新北產業園區)五權路55號。

本報告若有提供規範要求值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。

報告簽署人

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

試驗報告



報告編號：HB-22-07909

C-22-33643

頁數：1 OF 1

報告日期：111年11月09日

工程名稱：自測
委託單位：松華實業股份有限公司
地址：台北市中山區松江路82號12樓
供料廠商：松華實業股份有限公司
樣品名稱：化粧粒片板
結構部位：MT/18mm
送驗人員：松華實業股份有限公司(黃福坤)
取樣日期：111年10月12日
收件日期：111年10月14日
試驗日期：111年10月14日 ~ 111年11月09日

註：1. 以上資料(樣品名稱、送驗人員、會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供
2. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責
未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

試驗結果：

| 試驗項目 | 試驗方法 | 試驗結果 |
|----------------------------|----------------|--------------------------------------|
| 密度(g/cm ³) | CNS 2215(2017) | 0.68 |
| 含水率(%) | | 9.2 |
| 抗彎強度(N/mm ²) | | 13.2 |
| 耐衝擊性 | | 無龜裂、剝離、貫穿及裂縫狀態，凹陷直徑13.0mm |
| 木螺釘保持力(N) | | 522 |
| 內聚強度(N/mm ²) | | 0.9 |
| 平面抗拉強度(N/mm ²) | | 1.6 |
| 耐酸性 | | 表面無變色 |
| 耐鹼性 | | 表面無變色 |
| 耐污染性(23°C, 2小時) 紅色蠟筆 | | 灰色標:5 |
| 耐變褪色性 (WV type, 48小時) | | 外觀無裂隙、鼓脹等缺點。 色差 ΔE^* 0.66 |

- 註：1. 本試驗報告密度、含水率、抗彎強度及耐衝擊性試驗為TAF認可項目，其餘則非。
2. 耐變色性試驗條件如下：a. 試驗機型式：SUGA U48 b. 濾鏡：密閉式 c. 使用光源：Ultraviolet Carbon Acr
d. 測試條件：黑板溫度：(63±3)°C，相對溼度：(30±5)%R.H.，試驗周期：100%照光 e. 色差條件：波長：360nm-780nm，光源：CIE illuminant C，標準視角：2°
3. 本試驗報告耐變褪色性試驗委託SGS材料暨工程實驗室-高雄高分子進行試驗，其餘試驗報告之測試地點於新北市五股區(新北產業園區)五權路35號及55號。

本報告若有提供規範要求值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。

報告簽署人



綠建材標章證書

綠建材標章證書字號：GBM0102356

申請廠商：松華實業股份有限公司

申請人：楊惠信

廠商地址：臺北市中山區松江路 82 號 12 樓

產品名稱：化粧粒片板

產品型號：235340X 月牙白(25mm,F2,U 型)、5040 碳墨灰(18mm, F2, U 型)、
5330 雪花白(18mm, F2, U 型)、235340X 月牙白(8mm, F2, U 型)、
235340X 月牙白(18mm, F2, U 型)、5600 淺銀灰(18mm, F2, U 型)、
6270 晴晨灰(18mm, F2, U 型)、8315 灰雲岩(18mm, F2, U 型)、
8316 婆金岩(18mm, F2, U 型)、8915 維娜斯磐岩(18mm, F2, U 型)、
8935 阿波羅磐岩(18mm, F2, U 型)、9003 質樸櫟木紋(18mm, F2, U 型)、
9005 北美鐵杉木紋(18mm, F2, U 型)、9007 質樸黃櫟木紋(18mm, F2, U 型)、
9011 淡暖灰櫟木紋(18mm, F2, U 型)、9026 淳樸黃榆木紋(18mm, F2, U 型)、
9036 北美橙黃榆木紋(18mm, F2, U 型)、9038 咖啡胡桃木紋(18mm, F2, U 型)、
9058 北歐白核桃木紋(18mm, F2, U 型)、9065 歐洲灰褐胡桃木紋(18mm, F2, U 型)、
9075 安貝格深櫟木紋(18mm, F2, U 型)、9076 安貝格櫟木紋(18mm, F2, U 型)、
9602 原切黑櫻桃木紋(18mm, F2, U 型)、9642 原切白弦木紋(18mm, F2, U 型)、
9692 歐洲白胡桃木紋(18mm, F2, U 型)、9930 歐風可可櫟木紋(18mm, F2, U 型)、
9940 煙燻咖啡櫟木紋(18mm, F2, U 型)、9960 歐洲白栲木紋(18mm, F2, U 型)

生產廠址：桃園市平鎮區湧豐里工業五路 11、13、15 號

有效期限：自 110 年 1 月 22 日至 113 年 1 月 21 日止

合格項目：健康綠建材 (E2 逸散)

試驗項目：甲醛 (HCHO) 逸散速率
總揮發性有機物質 (TVOC) 逸散速率

內政部 部長 徐國勇

中華民國 110 年 1 月 22 日

