

材料暨工程實驗室-台中



建築材料樣品試驗報告

報 告 編 號: TB-24-01244

C-24-03288

數: 1 OF

報告發行日期: 113年03月22日

稱: 自測 程 名 商: -----

承 位: 育德實業股份有限公司 委 託

商: -----料 供 顣

稱: 化粧粒片板 樣 品 名

員: 育德實業股份有限公司-林榆芩 送 驗 人

期: 113年02月27日 收 件 日

期: 113年02月27日~113年03月22日 H 試 驗

備

註: 1.以上資料(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,此報告結果僅適用於收取之試驗件

未經本公司事先書面同意,此報告不可部分複製

驗 結 果:

試驗項目	試驗結果	方法偵測極限(MDL)	試驗方法
甲醛釋出量-最大值 (mg/L)	0.3	0.05	CNS 2215:2017
甲醛釋出量-平均值 (mg/L)	0.3	0.05	ONG 221312017

註:1.試驗結果若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,定量極限值(QDL)為 0.2 mg/L

2.N.D. = Not Detected / 未檢出

3. 樣品描述: 粒片板

4.本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址

#產品相關資訊如下:

: 化粧粒片板 產 밁 名

: 木紋色-栓木25 mm 37769SU 產 品 號

: 中間部分由40%針葉樹木材.34%再生木材,5%柔軟的落葉喬木材,5%的櫟木/

山毛櫸木材,10%尿素膠,1%乳膠,5%水,高壓而成粒片板,上下膠合一層美耐皿含浸紙

厚 : 25 mm 度 產 : 54327361

地 址 : 台北市士林區中山北路6段88號5樓

負責人:廖文嘉 責人身份證號: Y120517***

----- 000 ------

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.tw/Terms-and-Conditions and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <a href="http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions. 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 refier only to the sample(s) tested. TWE 0155146



材料暨工程實驗室-台中

Testing Laboratory 0292

報 告編 號: TB-23-07290

C-23-17527

數:1 OF 1

報告發行日期: 113年01月04日

稱:自測 程 名 包 商: -----承

位: 育德實業股份有限公司 委 託

供 料 商: -----

樣 品 名 稱: 化粧粒片板

員: 育德實業股份有限公司-林榆芩 送 驗

期: 112年12月13日 收 件 B

期: 112年12月13日~113年01月04日 試 驗 B

註:1.以上資料(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,此報告結果僅適用於收取之試驗件

未經本公司事先書面同意,此報告不可部分複製

備

試 驗 結 未.			
試驗項目	試驗結果	試驗方法	
密度 (g/cm³)	0.71		
含水率 (%)	7		
抗彎強度 (N/mm²)	16.5		
耐衝擊性 (W ₂ -500, 100 cm)	無龜裂、破壞及剝離的情形 (平均凹陷直徑 15 mm)		
內聚強度 (N/mm²)	0.6	CNS 2215:2017	
平面抗拉強度 (N/mm²)	1.1		
紅色蠟筆之耐污染性	污染用灰色標 4-5 號		
耐酸性 (5% 乙酸水溶液)	不變色		
耐鹼性 (1% 碳酸鈉水溶液)	不變色		

註:1.試驗樣品厚度為 17.8 mm

2.本試驗報告密度、含水率、抗彎強度及耐衝擊性試驗為TAF認證範圍,其餘則非

3. 樣品描述: 粒片板

4.本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址

#產品相關資訊如下:

: 化粧粒片板 產 品 名 稱

: K18-厚度18 mm F1 木紋色-栓木 37769SU 產 品 型 號

中間部分由40%針葉樹木材.34%再生木材,5%柔軟的落葉喬木材, 材 或

5%的櫟木/山毛櫸木材,10%尿素膠,1%乳膠,5%水,

高壓而成粒片板,上下膠合一層美耐皿含浸紙

: 18 mm 厚 度 品 : 54327361 統

: 台北市士林區中山北路6段88號5樓 委 位

: 廖文嘉 責 託 位 負 證 號 : Y120517*** 份

----- 000 -----

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.tw/Terms-and-Conditions and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions. 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-23-09955

C-23-42663

頁

數: 1

OF

報告發行日期:113年 01月 09日

委 託 單 位: 育德實業股份有限公司

公 司 統 編: 54327361

公 司 地 址:台北市士林區中山北路6段88號5樓

公司負責人:廖文嘉

身分證字號: Y120517***

樣 品 名 稱: 化粧粒片板

型 號: K18-厚度 18 mm 木紋色-栓木 37769SU

主要材料或構件:中間部分由 40%針葉樹木材. 34%再生木材, 5%柔軟的落葉喬木材, 5%的櫟木/

山毛櫸木材,10%尿素膠,1%乳膠,5%水,高壓而成粒片板,

上下膠合一層美耐皿含浸纸

厚 度: 18 mm

員: 育德實業股份有限公司(林榆芩)

收 件 日 期: 112年12月22日

試 驗 日期: 112年12月22日~113年01月04日

備

送

註: 1. 以上資料(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,此報告結果僅適用於收取之試驗件

未經本公司事先書面同意,此報告不可部分複製

3. 本樣品由 SGS 材料暨工程實驗室-台中(申請書號碼:TB-23-07287 C-23-17524, 收件日期:112年12月13日)轉送至本實驗室執行本報告所示之試驗項目。

試驗結果:

試驗項目	試驗方法	試驗結果	
吸水厚度膨脹率(%)	CNS 2215 : 2017	2	

註:1. 樣品描述: 化粧粒片板。

2. 本試驗報告之試驗地點於新北市五股區(新北產業園區)五權路 55 號。

報告簽署人

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。

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-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.

TWIR 9.1.2.2.3.5.2



材料暨工程實驗室-高雄

試驗報告

報告編號: KV-23-11985

數: 1 OF

報告發行日期: 113年 01月 03日

委託單位:

育德實業股份有限公司

送樣單位:

育德實業股份有限公司

公司統編:

54327361

公司地址:

台北市士林區中山北路6段88號5樓

公司負責人:

廖文嘉

身分證字號:

Y120517***

樣品名稱:

化粧粒片板

型 號: K18-厚度 18 mm 木紋色-栓木 37769SU

主要材料或構件:中間部分由 40%針葉樹木材.34%再生木材,5%柔軟的落葉喬木材,5%的櫟木/

山毛櫸木材,10%尿素膠,1%乳膠,5%水,高壓而成粒片板,上下膠合一層美耐皿含浸紙

度:

送驗單位:

育德實業股份有限公司

送驗人員:

林榆芩

收件日期:

112年 12月 20日

試驗日期:

112年 12月 20日~113年 01月 02日

註:

1.以上資料(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,此報告結果僅適用於收取之試驗件 未經本公司事先書面同意,此報告不可部分複製

3.本樣品由 SGS 材料暨工程實驗室-台中(申請書號碼:TB-23-07288 C-23-17525,

收件日期:112年 12月 13日)轉送至本實驗室執行本報告所示之試驗項目

驗 结果:

試驗項目		試驗方法	試驗結果
耐變褪色性 外觀		CNIC 2215 + 2017	表面無裂隙、鼓脹等缺點
(WV type,48小時)	色差△E*	CNS 2215 : 2017	2.17

註: 1.試驗機型式: SUGA U48

2. 濾鏡:密閉式

3.使用光源: Ultraviolet Carbon Arc

(63±3)°C 4. 測試條件:黑板溫度:

相對濕度:

 (30 ± 5) %R.H.

測試週期:

100%照光

5.色差條件:波長:360nm~780nm

光源: CIE illuminant D65

標準視角:10°

6. 樣品描述: 粒片板。

7.本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址。

---- 000 -----

本報告若有提供規範值,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.tw/Terms-and-Conditions and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions. 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 of the infinity 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 the rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be 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.

TWD 9 4 6 4 1 6 4

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 No.61, Kai Fa Rd., Nanzih District, Kaohsiung City 811637, Taiwan /811637高雄市楠梓區開發路61號 www.sgs.com.tw t (886-7) 301-2121 f (886-7) 301-1165



材料暨工程實驗室-台中

報告編號: TB-23-03385

C-23-08244

頁 數: 1 OF

報告日期: 112年06月28日

稱: 自測 工 名

商: -----承

單 託 位: 育德實業股份有限公司

供 料 廠 商: M.KAINDL OG

稱: 化粧粒片板 樣 品 名

註 項 目: K18厚度18 mm甲醛釋出標準F1 加 送 驗 人 員: 育德實業股份有限公司-林榆芩

收 件 期: 112年06月16日

試 驗 日

期: 112年06月16日~112年06月28日

註: 1.以上資料(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

備

試驗項目	試驗結果			Allord And	
四八八双一只 口	測定項目	SAMPLE 1	SAMPLE 2	試驗方法	
防焰性	火源加熱時間(min)	2	2	CNS 11668:2008	
	餘焰時間(sec)	10	4		
	餘燼時間(sec)	10	4		
	炭化面積(cm²)	47	50		

1.試驗樣品厚度: SAMPLE 1為18.0 mm; SAMPLE 2為17.9 mm 註:

#2.測試面為表面(紋路面)

3.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

4. 樣品描述: 粒片板

5.本試驗報告之試驗地點同實驗室地址

----- 0O0 -----

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.tw/Terms-and-Conditions and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions and, for 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.

8142104