



材料暨工程實驗室-台中

報告編號: TB-22-03653

C-22-08087

數: 1 OF 1

報告日期: 111年07月20日

稱: 自測 程 名 T 商: -----承 句

委 託 位: 瑞達特貿易有限公司 廠 商: 瑞達特貿易有限公司 供 料

稱: 德國PFLEIDERER集團Wodego低甲醛塑合板/化妝粒片板Melamine Faced Chipboard(18mm) 樣 00 名

員: 瑞達特貿易有限公司-謝佩珊 送 驗

日 期: 111年07月08日 件 收

日 期: 111年07月08日~111年07月20日 試 驗

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

本樣品由SGS材料暨工程實驗室-台北(申請書號碼: HB-22-04956 C-22-21267,

收件日期:111年07月06日)轉送至本實驗室執行本報告所示之試驗項目。

4+

備

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)	0.2	0.05	CNS 2215(2017)
"甲醛釋出量-平均值 (mg/L)	0.2	0.05	CNS 2215(2017)

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

2.N.D. = Not Detected / 未檢出

3.本試驗報告之試驗地點同實驗室地址



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

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 reporteduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized attention, 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 5438378





報告編號: HB-22-04952

C-22-21263

數: 1 OF 1

報告日期:111年 07月 25日

委 託 單 位:瑞達特貿易有限公司 供 料 廠 商:瑞達特貿易有限公司

樣 D 名 稱: 德國 PFLEIDERER 集團 Wodego 低甲醛塑合板/化妝粒片板 Melamine Faced

Chipboard(18mm)

送 驗 人 員:瑞達特貿易有限公司(謝佩珊)

收 件 日期: 111年 07月 06日

試 日期: 111年07月06日~111年07月22日 黔

備 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
抗彎強度(N/mm²)	CNS 2215(2017)	16.0

註:本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。



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-Document.aspx. Attention is drawn to the limits to make the time of its 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 afteration, 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.

TWB 9120990

SBS Taiwan Ltd. 35, Wu Chyuan Road, (New Taiper Industrial Park) Wu Ku District, New Taiper City, Taiwan /新北市五股區(新北產業園區)五權路35號技股份有限公司 t (886.2) 2298-3355 f (886.2) 2299-7857 www.sgs.tw





報告編號: HB-22-04953

C-22-21264

數: 1 OF 1

報告日期:111年 07月 25日

委 單 位:瑞達特貿易有限公司 託 供 料 廠 商: 瑞達特貿易有限公司

樣 D 名 稱: 德國 PFLEIDERER 集團 Wodego 低甲醛塑合板/化妝粒片板 Melamine Faced

Chipboard(18mm)

人 員: 瑞達特貿易有限公司(謝佩珊) 送 驗

日期:111年07月06日 收 件

日期: 111年07月21日~111年07月22日 試 驗

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、 備

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
吸水厚度膨脹率(%)	CNS 2215(2017)	7

註:本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,該規範值僅繼事者,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 forcements 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.

TWR 9.1.2.0.9.9.1

TWB 9120991

SGS Taiwan Ltd. 35, Wu Chyuan Road, (New Taiper Industrial Park.) Wo Ku District, New Taiper City, Taiwan /新北市五股區(新北產業園區)五權路35號





報告編號: HB-22-04951

C-22-21262

數: 1 OF 1

報告日期:111年 07月 25日

單 位:瑞達特貿易有限公司 季 託 供 料 廠 商:瑞達特貿易有限公司

00 樣 名 稱: 德國 PFLEIDERER 集團 Wodego 低甲醛塑合板/化妝粒片板 Melamine Faced

Chipboard(18mm)

送 驗 人 員: 瑞達特貿易有限公司(謝佩珊)

收 件 日期:111年07月06日

試 日期: 111年07月20日~111年07月21日

備

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
含水率(%)	CNS 2215(2017)	8. 5

註:本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,該規範值僅概象者,合格之劃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 expense 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.



報告編號: HB-22-04954

C-22-21265

數: 1 OF 1

報告日期:111年 07月 25日

單 位: 瑞達特貿易有限公司 供 料 廠 商: 瑞達特貿易有限公司

名 稱: 德國 PFLEIDERER 集團 Wodego 低甲醛塑合板/化妝粒片板 Melamine Faced 樣

Chipboard(18mm)

送 人 員: 瑞達特貿易有限公司(謝佩珊) 驗

山生 日期:111年07月06日 試 日期:111年07月22日 驗

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:

備

試驗項目	試驗方法	試驗結果	
木螺釘保持力(N)	參考 CNS 2215(2017)	535	

註:本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 4 4 4 **建位**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 or 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 attention, 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.

TWC 8 2 3 0 2 6 2
 SGS Taiwan Ltd.
 55, Wu Chyuan Road, (New Taiper Industrial Park.) Wu Ku District, New Taiper City, Taiwan /新北市五股區(新北產業園區)五權路55號台灣檢驗科技股份有限公司

 6灣檢驗科技股份有限公司
 t (886-2) 2298-3355
 f (886-2) 2298-4219



報告編號: HB-22-04955

C-22-21266

數: 1 OF 1

報告日期:111年 07月 25日

委 單 位: 瑞達特貿易有限公司 託 供 料 廠 商: 瑞達特貿易有限公司

名 稱: 德國 PFLEIDERER 集團 Wodego 低甲醛塑合板/化妝粒片板 Melamine Faced 樣 00

Chipboard(18mm)

送 人 員:瑞達特貿易有限公司(謝佩珊) 驗

件 日期:111年07月06日 收 試驗 日期: 111年 07月 22日

備 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	
內聚強度(N/mm²)	參考 CNS 2215(2017)	0.5	

註:本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、該規範值僅儲參考、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 <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-

TWC 8230263





報告編號: HB-22-04950

C-22-21261

數: 1 OF 1

報告日期:111年 07月 25日

委 單 位: 瑞達特貿易有限公司 託 供 料 廠 商:瑞達特貿易有限公司

樣 名 稱: 德國 PFLEIDERER 集團 Wodego 低甲醛塑合板/化妝粒片板 Melamine Faced B

Chipboard(18mm)

关 黔 人 員: 瑞達特貿易有限公司(謝佩珊)

收 件 日期: 111年 07月 06日 試 日期: 111年 07月 20日 驗

備 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/cm³)	CNS 2215(2017)	0.71

註:本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,該規範值優無参考。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 limits of itability, 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 experience 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 afteration, 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.

TWR Q 1 2 0 0 8 8 TWB 9120988



材料暨工程實驗室-台中

報告編號: TB-22-03654

C-22-08088

OF 數: 1

報告日期: 111年07月25日

程名 稱: 自測 I

人

日

承 句

商: -----

委 單 託

位: 瑞達特貿易有限公司

供 料 廠

商: 瑞達特貿易有限公司

樣

밂

2

稱: 德國PFLEIDERER集團Wodego低甲醛塑合板/

化妝粒片板Melamine Faced Chipboard(18 mm)

送 驗 員: 瑞達特貿易有限公司-謝佩珊

件 收

期: 111年07月08日

試 驗 日 期: 111年07月08日~111年07月25日

備

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

3.本樣品由SGS材料暨工程實驗室-台北(申請書號碼: HB-22-04957 C-22-21268,

收件日期:111年07月06日)轉送至本實驗室執行本報告所示之試驗項目。

試驗結 果:

华瓜石口	試驗結果		今年 重人・十二十	
試驗項目	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)	1	1	
	餘爐時間(sec)	1	1	
	炭化面積(cm²)	44	47	

000

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

#2.測試面為正面

3.本試驗之樣品不在TAF認證範圍內,

4.本試驗報告之試驗地點同實驗室地址

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

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of rins document is issued by the Company subject to its General Conditions of Selectronic formal documents, subject to Terms and Conditions for Electron Indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole respot and obligations under the transaction documents. This document cannot be falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offer refer only to the sample(s) tested.

\$6\$ Teiwen Ltd. No. 9, 14th Rd. Taich 台灣檢驗科技股份有限公司 t (886-4) 2359-1515

http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions and, for ions. Attention is drawn to the limitation of liability, Company's findings at the time of its intervention only parties to a transaction from exercising all their rights the Company. Any unauthorized alteration, forgery or so otherwise stated the results shown in this test report wal of the

TWD 5436812

wan /407271 台中市台中工業區14路9號

www.sgs.com.tw