



Testing Laboratory

## 板類甲醛釋出量試驗報告

0617

桂田技術顧問有限公司 桂田台北實驗室

地址：新北市深坑區北深路二段136巷15-3號 電話：(02)6637-8009 傳真：(02)2664-7513

報告編號：210802003

委託單位：瑞達特貿易有限公司	頁次：第 1 頁，共 1 頁
地址：新北市林口區文化二路一段 266 號 16 樓之 5	收件日期：110 年 08 月 02 日
送樣單位：瑞達特貿易有限公司	試驗日期：110 年 08 月 09 日
樣品名稱：德國 PFLEIDERER 集團 Wodego 低甲醛塑合板/化妝粒片板 Melamine Faced Chipboard(18mm)	發行日期：110 年 08 月 09 日

樣品\測試值\測試項目	甲醛含量	甲醛含量	試驗依據規範
	最大值 (mg/L)	平均值 (mg/L)	
1	0.4	0.4	CNS 2215-106.11.29
		以下空白	

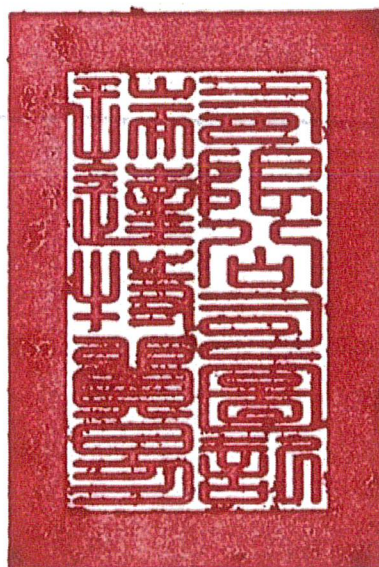
附註：(1)本試驗報告所列記錄僅對樣品負責。

(2)本報告未蓋鋼印無效，並不得塗改及摘錄複製。

會驗人員：NA

服務人員：陳榮仁

報告簽署人：



## 試驗報告



報告編號：TB-21-02931

C-21-07610

頁數：1 OF 1

報告日期：110年06月09日

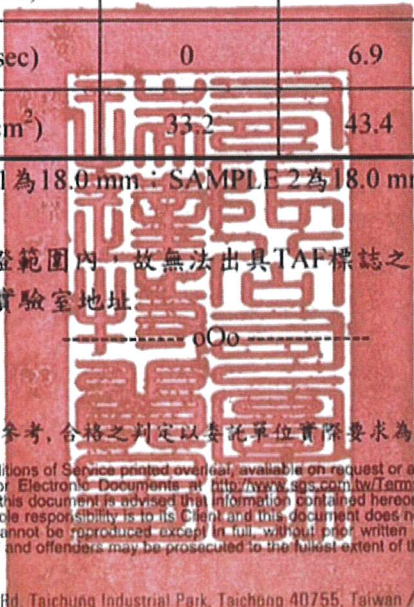
工程名稱：自測  
 承包商：-----  
 委託單位：瑞達特貿易有限公司  
 地址：新北市林口區文化二路一段266號16樓之5  
 供料廠商：瑞達特貿易有限公司  
 樣品名稱：德國PFLEIDERER集團Wodego低甲醛塑合板/  
 化妝粒片板Melamine Faced Chipboard(18 mm)  
 送驗人員：瑞達特貿易有限公司-謝佩珊  
 收件日期：110年05月27日  
 試驗日期：110年05月27日~110年06月09日  
 備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)

- 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  
 4.本樣品由SGS材料暨工程實驗室-台北(申請書號碼：HB-21-04328 C-21-19891，  
 收件日期：110年05月25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	試驗結果			試驗方法
	測定項目	SAMPLE 1	SAMPLE 2	
防焰性	火源加熱時間(min)	2	2	CNS 11668(2008)
	餘焰時間(sec)	0	6.8	
	餘燼時間(sec)	0	6.9	
	炭化面積(cm <sup>2</sup> )	33.2	43.4	

- 註：1.試驗樣品厚度：SAMPLE 1為18.0 mm；SAMPLE 2為18.0 mm  
 # 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.本試驗報告之試驗地點同實驗室地址



*謝佩珊*  
 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.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-21-04326

C-21-19889

頁數：1 OF 1

報告日期：110年06月04日

委託單位：瑞達特貿易有限公司  
 地址：新北市林口區文化二路一段266號16樓之5  
 供料廠商：瑞達特貿易有限公司  
 樣品名稱：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：110年05月25日

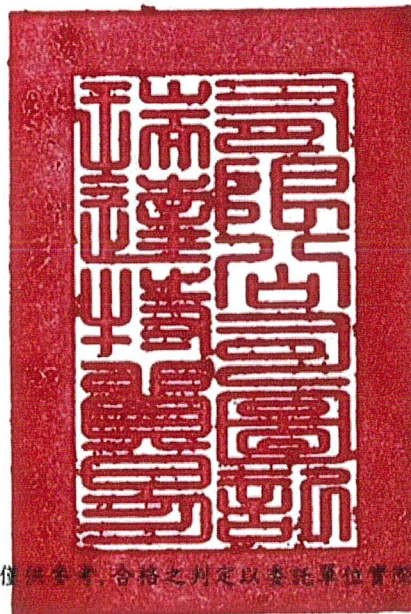
試驗日期：110年06月02日

- 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
木螺釘保持力(N)	參考 CNS 2215(2017)	517

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。



謝佩珊

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.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-21-04324

C-21-19887

頁數：1 OF 1

報告日期：110年06月04日

委託單位：瑞達特貿易有限公司  
地址：新北市林口區文化二路一段266號16樓之5  
供料廠商：瑞達特貿易有限公司  
樣品名稱：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：110年05月25日

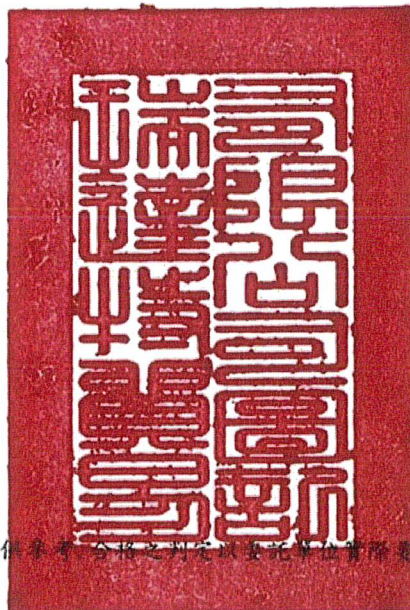
試驗日期：110年06月02日

- 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
抗彎強度(N/mm <sup>2</sup> )	CNS 2215(2017)	18.1

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，該規範值僅供參考，最終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.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 herein 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-20-06806

C-20-27767

頁數：1 OF 1

報告日期：109年09月09日

委託單位：瑞達特貿易有限公司  
地址：新北市林口區文化二路一段266號16樓之5  
供料廠商：瑞達特貿易有限公司  
樣品名稱：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：109年08月28日

試驗日期：109年09月07日

備註：1. 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)

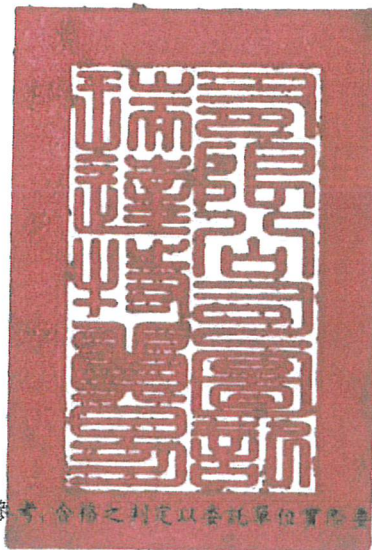
2. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責  
未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

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
密度(g/cm <sup>3</sup> )	CNS 2215(2017)	0.68

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。



謝佩珊

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.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-20-06808

C-20-27769

頁數：1 OF 1

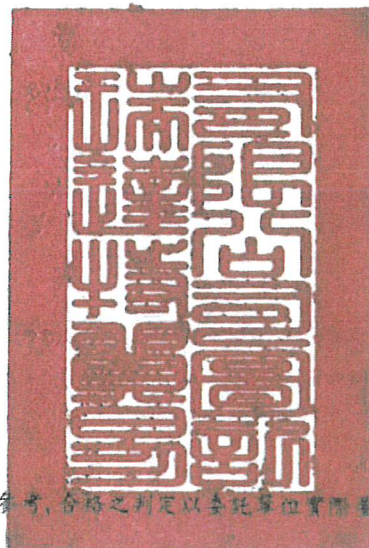
報告日期：109年09月09日

委託單位：瑞達特貿易有限公司  
地址：新北市林口區文化二路一段266號16樓之5  
供料廠商：瑞達特貿易有限公司  
樣品名稱：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：109年08月28日  
試驗日期：109年09月08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
內聚強度(N/mm <sup>2</sup> )	參考CNS 2215(2017)	0.6

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，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。

謝佩珊  
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 herein 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-20-01979

C-20-08435

頁數：1 OF 1

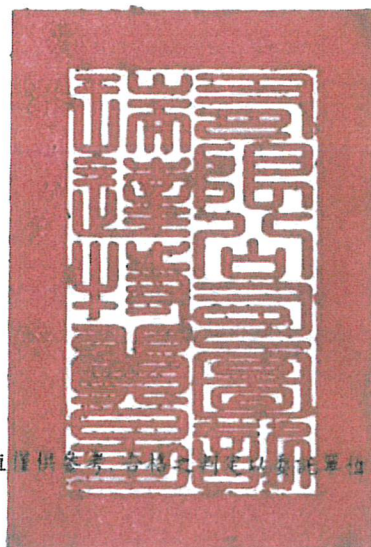
報告日期：109年04月01日

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  
 樣品名稱：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：109年03月20日  
 試驗日期：109年03月20日~109年04月01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
吸水厚度膨脹率(%)	CNS 2215(2017)	6

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，該規範值僅供參考，合格判定應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-20-06807

C-20-27768

頁數：1 OF 1

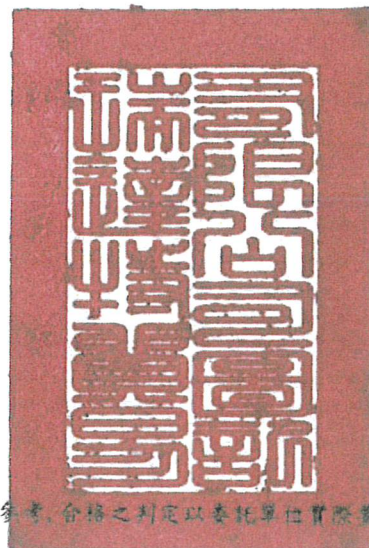
報告日期：109年09月09日

委託單位：瑞達特貿易有限公司  
 地址：新北市林口區文化二路一段266號16樓之5  
 供料廠商：瑞達特貿易有限公司  
 樣品名稱：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：109年08月28日  
 試驗日期：109年09月07日~109年09月08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
含水率(%)	CNS 2215(2017)	8.1

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。



謝佩珊  
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-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.