

試驗報告



報告編號： TB-23-00664
C-23-01755

頁數： 1 OF 1
報告日期： 112年03月14日

工程名稱：自測
 承包商：----
 委託單位：優博企業股份有限公司
 供料廠商：KASTAMONU INTEGRATED WOOD INDUSTRY AND TRADE INC
 樣品名稱：KASTAMONU_MFC_F****_化粧粒片板_18 mm
 送驗人員：優博企業股份有限公司-劉邦民
 收件日期：112年02月15日
 試驗日期：112年02月15日~112年03月14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	試驗結果	# CNS 2215:2017 13型 規範值	試驗方法
密度 (g/cm ³)	0.69	0.40 以上 0.90 以下	CNS 2215:2017 
含水率 (%)	8	5 以上 13 以下	
抗彎強度 (N/mm ²)	17.5	13.0 以上	
濕潤抗彎強度-A試驗 (N/mm ²)	7.2	6.5 以上	
吸水厚度膨脹率 (%)	5	12 以下	
木螺釘保持力 (N)	463	400 以上	
內聚強度 (N/mm ²)	0.7	0.2 以上	
耐衝擊性(W ₂ -500, 100 cm)	試體無龜裂、剝離及開裂狀態，也無貫穿孔(平均凹陷直徑 14 mm)	不得有放射狀龜裂、破壞及化粧層之剝離。且凹陷之直徑應在20 mm以下	

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認證範圍，其餘則非
 2.本試驗報告之試驗地點同實驗室地址

----- oOo -----

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


 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 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-23-00663

C-23-01754

頁數：1 OF 1

報告日期：112年03月14日

工程名稱：自測
 承包商：-----
 委託單位：優博企業股份有限公司
 供料廠商：KASTAMONU INTEGRATED WOOD INDUSTRY AND TRADE INC
 樣品名稱：KASTAMONU_MFC_F****_化粧粒片板_18 mm
 送驗人員：優博企業股份有限公司-劉邦民
 收件日期：112年02月15日
 試驗日期：112年02月15日~112年03月14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	試驗結果	方法偵測極限(MDL)	試驗方法
甲醛釋放量-最大值 (mg/L)	< 0.2 (0.1)	0.05	CNS 2215:2012
甲醛釋放量-平均值 (mg/L)	< 0.2 (0.1)	0.05	

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.CNS 2215:2012規定甲醛釋放量 F₁規範值為最大值 0.4 mg/L以下，平均值 0.3 mg/L以下
 F₂規範值為最大值 0.7 mg/L以下，平均值 0.5 mg/L以下
 F₃規範值為最大值 2.1 mg/L以下，平均值 1.5 mg/L以下
 4.本試驗報告之試驗地點同實驗室地址



----- oOo -----



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 報告簽署人

試驗報告



報告編號：TB-23-00665

C-23-01756

頁數：1 OF 1

報告日期：112年03月09日

工程名稱：自測
 承包商：-----
 委託單位：優博企業股份有限公司
 供料廠商：KASTAMONU INTEGRATED WOOD INDUSTRY AND TRADE INC
 樣品名稱：KASTAMONU_MFC_F****_化粧粒片板_18 mm
 送驗人員：優博企業股份有限公司-劉邦民
 收件日期：112年02月15日
 試驗日期：112年02月15日~112年03月09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)	3	1	
	餘燼時間(sec)	3	1	
	炭化面積(cm ²)	39	42	

- 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

----- oOo -----



謝建毅

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 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 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.