



試驗報告

專案編號: EX2025E5902 發行日期: 2025年10月21日 第1頁, 共2頁
報告編號: EX2025E5902001
客戶名稱: 海豐建材有限公司
採樣單位: 海豐建材有限公司
樣品名稱: 碳晶防撞大板
樣品特性: -
主要型式: 型號(代號):HFT,厚度:8.0mm,甲醛釋出量標示符號:F1
樣品編號: E2025100704-A01~A20、E2025100704-B01~B20
系列型式: -
樣品編號: -
系列型式: -
樣品編號: -
採樣地點: 海豐建材有限公司(高雄市鳳山區鳳頂路410號1樓)
採樣時間: 2025年10月07日 *時*分 / 收樣時間: 2025年10月09日 11時00分
試驗日期: 2025年10月09日至10月14日 聯絡人: 林美燕
備註: 1.本報告共二頁,分離使用無效。
2.本報告僅對該樣品負責,不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
3.本樣品係由客戶自行採送樣,採樣時間、採樣地點、樣品名稱均由客戶單位提供,本實驗室品保品管措施自收樣作業後開始執行。

試驗結果: 請見下一頁

聲明書

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境部及有關機關之標準、方法及品保品管等相關規定,秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實,如有違反,除依法自負法律責任外,並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務,亦應遵守公務員廉政倫理規範,並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定,如有違反,亦將依法自負法律責任,並受最嚴厲之法律制裁。

報告簽署人: 孫藝龍 2025.10.21

檢驗室主管: 胡振隆 2025.10.21

檢驗室主任
胡振隆



試驗報告

專案編號 : EX2025E5902
報告編號 : EX2025E5902001

發行日期 : 2025 年 10 月 21 日 第 2 頁 , 共 2 頁

試驗結果：

試驗項目	試驗規格	試驗結果
一、主型式：HFT(8.0mm, F1)	---	---
※ 1. 甲醛釋出量	CNS 8058(103年11月)	---
最大值(mg/L)	0.4 mg/L以下	<0.090
平均值(mg/L)	0.3 mg/L以下	<0.090
2. 標示檢查(非TAF認可項目，僅就標示進行審查，未評定實質內容)	---	---
二、系列型式：---	---	---
※ 1. 甲醛釋出量	---	---
最大值(mg/L)	---	---
平均值(mg/L)	---	---
三、系列型式：---	---	---
※ 1. 甲醛釋出量	---	---
最大值(mg/L)	---	---
平均值(mg/L)	---	---

試驗說明：

1. 評定：符合(依據103年11月17日修訂之CNS 8058執行檢驗)
2. 本報告附件計有：
 - (1) 檢驗紀錄表 1 頁



- 備註：
1. 本報告共三頁，分離使用無效。
 2. 試驗項目有標示“※”者，係指該試驗項目經TAF許可，並依公告試驗方法分析，未標示“※”者表示未經許可。
 3. 本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
 4. 符合性聲明：本實驗室之試驗結果以判定依據提供評定結果為符合/不符合。
 5. 當檢驗值小於最小認證濃度時，檢驗報告中以<0.090表示。(許可範圍0.09 to 30 mg/L)
 6. 實驗室方法偵測極限MDL=0.0203 mg/L。

附件

1. 檢驗紀錄表 1 頁

海豐建材有限公司 謹啟

文件類別	檢驗記錄表	汎美檢驗科技有限公司	文件編號	E003-L02
制定日期	2008年12月22日	特殊合板中甲醛-分光光度計/乙醯丙酮法	頁次/總頁次	1/1
修訂日期	2024年01月11日		版次	第2.01版

檢測方法: CNS 8058, O 1023

檢測項目: 甲醯釋放量

分析日期: 2025年10月14日

儀器編號: E-0009-3

MDL= 0.0203 mg/L

頁數

10

檢驗室 樣品編號	樣品處理				測定值				樣品 濃度 (mg/L)	樣品 報告濃度 (mg/L)	相對 差異 百分比 %	回收率 %	檢量線		分析員	
	水樣 體積 (mL)	添加量		稀釋 因子 n	樣品 吸光度 (Abs)	對照樣品 吸光度 (Abs)	實 吸光度 (Abs)	檢量線回 歸濃度 (mg/L)								
		濃度 (mg/L)	體積 (mL)													
ICV	*	3	12.5	25	*	0.202	*	0.202	1.551	*	3.4		STD.0	0.0	0.000	莊雅雯 10/14 驗算員
QC	*	3	12.5	25	*	0.199	*	0.199	1.528	*		101.9	STD.1	0.09	0.012	
R-BK	*	*	*	25	1.0	0.000	*	0.000	0.003	0.003			STD.2	0.3	0.037	
E2025100704A01-10	25	*	*	25	1.0	0.007	0.000	0.007	0.057	0.057			STD.3	0.6	0.077	
E2025100704A01-10 S	24.75	30	0.25	25	1.0	0.043	0.000	0.043	0.333	0.333		92.2	STD.4	1.5	0.198	
E2025100704A01-10 SD	24.75	30	0.25	25	1.0	0.044	0.000	0.044	0.340	0.34	2.1		STD.5	3.0	0.390	
E2025100704A11-20	25	*	*	25	1.0	0.006	0.000	0.006	0.049	0.049			STD.6	*	*	莊雅雯 10/17 品保 品管員 莊
E2025100704B01-10	25	*	*	25	1.0	0.006	0.000	0.006	0.049	0.049			y = a + b x			
E2025100704B11-20	25	*	*	25	1.0	0.006	0.000	0.006	0.049	0.049			a = -0.0004			
													b = 0.1305			
													R = 0.9999			
									樣品平均報告濃度: <0.090							
CCV	*	3	12.5	25	*	0.196	*	0.196	1.505	*	0.3		樣品平均報告濃度: *			

一、計算公式: 樣品濃度(mg/L)=檢量線求得甲醯濃度(mg/L)*稀釋倍數

二、管制範圍:

- 檢量線確認及查核相對誤差值(%):
-10.0 ~ 10.0 %, ☒是 ☐否 符合
- 相對差異百分比(%):
0.0 ~ 20.0 %, ☒是 ☐否 符合
- 查核樣品分析回收率X%:
80.0 ~ 120.0 %, ☒是 ☐否 符合
- 樣品添加分析回收率P%:
75.0 ~ 125.0 %, ☒是 ☐否 符合

ACCURO

E003-L02-20240201-2.01