

# STARWOOD

## SGS 檢驗報告書



星木地板設計

## 試驗報告



報告編號：HV-23-05433

頁 數：2 OF 2

報告發行日期：2023年11月06日

甲醛釋出量

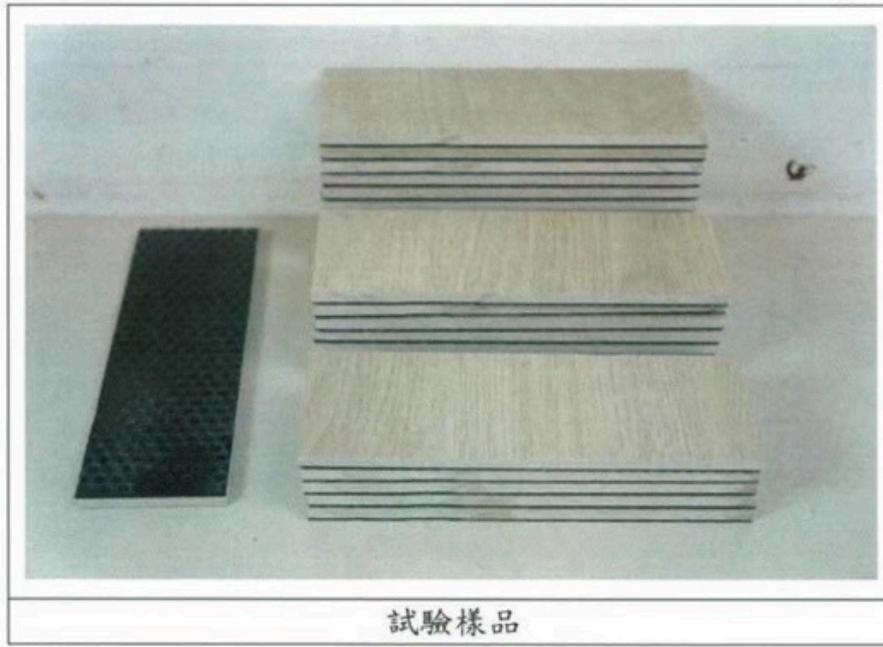
## 試驗結果：

試驗項目	CAS NO.	試驗方法	試驗結果	定量/ 偵測極限	單位
甲醛釋出量 -平均值	50-00-0	參考 CNS 11342 (修訂公布日期 103 年 10 月 09 日), 以分光光度計 (UV/VIS) 檢測。	N.D.	0.0290	mg/L
甲醛釋出量 -最大值	50-00-0		N.D.	0.0290	mg/L

備註：1. 測試報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。

2. 若該測試項目屬於定量分析則以「定量極限」表示；  
若該測試項目屬於定性分析則以「偵測極限」表示。
3. 低於定量極限/偵測極限之測定值以「N.D.」或「陰性」表示。  
微生物測試低於定量極限以「<定量極分值」表示。

## 樣品照片：



----- o O o -----

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/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-Docment.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.

TWC1281945

## 試驗報告



報告編號：HV-23-05433

頁 數：1 OF 2

報告發行日期：2023年11月06日

安鑫建材有限公司

產 品 名 稱：西班牙系列-石塑地板

送 驗 廠 商：安鑫建材有限公司

收 件 日 期：2023年10月18日

試 驗 日 期：2023年10月18日~2023年10月30日

備註：1.以上資料(會驗廠商、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

=====  
本實驗室依據顧客所提供之試驗需求與樣品進行試驗，結果說明如下：

試驗需求：甲醛釋出量

試驗方法：請參見附頁

試驗結果：請參見附頁

註：本試驗報告甲醛釋出量試驗委託 SGS 超微量工業安全實驗室-台北執行  
(報告編號：CUO23A00504)。

----- 1 -----

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

報告簽署人

TWC1281946

**試 驗 報 告**

報告編號：HV-23-05430

頁 數：1 OF 3

報告發行日期：2023 年 11 月 20 日

**安鑫建材有限公司**

產 品 名 稱：西班牙系列-石塑地板

送 驗 廠 商：安鑫建材有限公司

收 件 日 期：2023 年 10 月 18 日

試 驗 日 期：2023 年 10 月 18 日~2023 年 11 月 06 日

備 註：1.以上資料(會驗廠商、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**本實驗室依據顧客所提供之試驗需求與樣品進行試驗，結果說明如下：****試驗需求：防焰性****試驗方法：請參見附頁****試驗結果：請參見附頁**

註：本試驗報告防焰性試驗委託 SGS 材料暨工程實驗室-台中執行。

(報告編號:TB-23-05998 C-23-14432)

---- 1 ----

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

  
報 告 簽 署 人

TWD 7297028

**試 驗 報 告**

報告編號：HV-23-05430

頁 數：2 OF 3

報告發行日期：2023年11月20日

**防焰性****試驗設備：**

名稱	廠牌	型號
梅克爾燃燒試驗機	SUGA	FL-45MC

**試驗方法：**

CNS 7614 : 1994 薄材料防焰性試驗法

**試驗條件：**

試驗程序：	A 法
樣品平均厚度：	6.3 mm
#測試面：	表面(紋路面)

**試驗結果：**

試驗項目	試驗結果	
	#火源加熱時間(sec)	10
防焰性	餘焰時間(sec)	0
	餘燼時間(sec)	0
	炭化長度(cm)	1

----- 2 -----

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 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.

TWD 7297027

## 試驗報告



報告編號：HV-24-03193

頁數：1 OF 2

報告發行日期：2024年06月05日

安鑫建材有限公司

產品名稱：木匠西班牙-石塑地板

送驗廠商：安鑫建材有限公司

收件日期：2024年05月23日

試驗日期：2024年05月23日~2024年05月31日

備註：1.以上資料(會驗廠商、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=====  
本實驗室依據顧客所提供之試驗需求與樣品進行試驗，結果說明如下：

試驗需求：防滑性

試驗方法：請參見附頁

試驗結果：請參見附頁

註：1.本試驗報告防滑性試驗委託 SGS 材料暨工程實驗室-台中執行。

(報告編號:TB-24-03765 C-24-09251)

2.樣品描述：木紋地板材料。

----- 1 -----

報告簽署人

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 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.

TWE 0520420

## 試驗報告



報告編號：HV-23-05430

頁 數：3 OF 3

報告發行日期：2023年11月20日

樣品照片：



----- o O o -----

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 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.

TWD 7297026

## 試驗報告



報告編號：HV-24-03193

頁 數：2 OF 2

報告發行日期：2024年06月05日

防滑性

## 試驗方法：

CNS 3299-12 : 2011

陶瓷面磚試驗法-第12部：防滑性試驗法

## 試驗結果：

試驗項目	試驗結果			
	1	2	3	
防滑性	表面狀態	使用自來水做為媒介物，散佈量約 400g/m <sup>2</sup>		
	測試環境溫度(°C)	24.8		
	C.S.R 值 穿鞋時之防滑係數 最大值	0.805	0.808	0.799
	C.S.R 值 穿鞋時之防滑係數 最小值	0.798	0.799	0.793
	C.S.R 值 穿鞋時之防滑係數 平均值	0.80	0.80	0.80

備註：測試樣品尺寸：200\*100\*6.5mm。

## 樣品照片：



試驗樣品

----- o O o -----

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 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.

TWE 0520419



財團法人台灣玩具暨生活用品研發檢測中心

Taiwan Center of R&D and Testing for Commodities

10F., No.61, Dongxing Rd., Xinyi Dist., Taipei City 110403, Taiwan (R.O.C.)

110403台北市信義區東興路61號10樓 TEL:(02)8768-2901 FAX:(02)8768-2909

www.ttrd.org.tw

E-mail:service@ttrd.org.tw



Testing Laboratory  
0640

## 型 式 試 驗 報 告 報告編號：11210338CSF1136-1

收件日期：112年10月25日

報告發行日期：112年10月31日

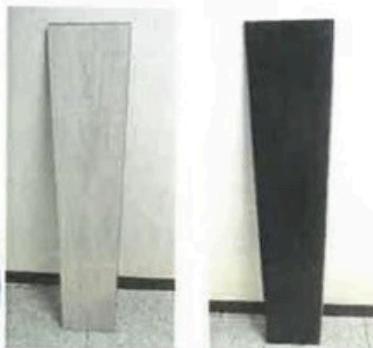
廠 商	安鑫建材有限公司	產品規格或型號	S51508
地 址	新北市林口區文化三路1段372號15樓之2	製品種類之記號	FOA
電 話	0966-211543	厚度(mm)	6.5 mm
品 名	西班牙系列-石塑地板	試驗報告指定編號	SL3JFC0001230127
執行試驗實驗室	玩具及兒童用品測試實驗室	認 可 編 號	SL3-JF-C-0001
檢 驗 標 準	CNS 8906 聚氯乙烯系地磚 第6.3節 塑化劑含量限制 / 第7.15節 塑化劑含量試驗 CNS 8906 聚氯乙烯系地磚 第10節 標示 (非屬 TAF 認可認證範圍)	修訂公布日期	110年5月7日
	商品檢驗法第十一條 /商品檢驗標識 (皆非屬 TAF 認可認證範圍) 相關引用標準: CNS 15138 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類 塑化劑試驗法-氣相層析法	修訂公布日期	101年12月4日
測 試 地 點	台北市信義區東興路61號10樓		
綜合檢驗結果	部 分	項 目 (備 註)	試 驗 結 果
	第(一)部分	CNS 8906 聚氯乙烯系地磚 第6.3節 塑化劑含量限制	符 合
	第(二)部分	CNS 8906 聚氯乙烯系地磚 第10節 標示 / 商品檢驗法第十一條 /商品檢驗標識 (皆非屬 TAF 認可認證範圍)	符 合
	評 定	合 格	

實驗室的符合性聲明所採用之決定規則為測試標準的量測結果，且不納入量測不確定度。

樣品照片：



財團法人台灣玩具暨  
生活用品研發檢測中心



報告簽署人：



本試驗報告僅對測試樣品負責

- 備註 1. 試驗樣品係由客戶所提供之樣品進行試驗，試驗結果僅適用收取的樣品。  
2. 本型式試驗報告之檢驗範圍以及試驗項目等要求，依經濟部標準檢驗局訂定之「塑膠地磚商品檢驗作業規定」辦理。

C.C.C. CODE 3918.10.10.00-1

備註：此報告之綜合檢驗結果第(二)部分「標示」、「商品檢驗法第十一條」及「商品檢驗標識」，非屬 TAF 認可認證範圍。而其餘綜合檢驗結果(第(一)部分屬於 TAF 認可認證範圍)。

第1頁，本試驗報告共3頁

文件表格編號:S087 第三版

材料暨工程實驗室-台北

**試 驗 報 告**

報告編號：HV-23-05431

頁 數：1 OF 2

報告發行日期：2023 年 11 月 06 日

**安鑫建材有限公司**

產 品 名 稱：西班牙系列-石塑地板

送 驗 廠 商：安鑫建材有限公司

收 件 日 期：2023 年 10 月 18 日

試 驗 日 期：2023 年 10 月 18 日~2023 年 11 月 04 日

備 註：1.以上資料(會驗廠商、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

**本實驗室依據顧客所提供之試驗需求與樣品進行試驗，結果說明如下：****試驗需求：耐磨耗試驗****試驗方法：請參見附頁****試驗結果：請參見附頁**

註：本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址。

---- 1 ----

**報告簽署人**

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/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-Docment.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.

**TWC1281948**



財團法人台灣玩具暨生活用品研發檢測中心

Taiwan Center of R&D and Testing for Commodities

10F., No.61, Dongxing Rd., Xinyi Dist., Taipei City 110403, Taiwan (R.O.C.)

110403台北市信義區東興路61號10樓 TEL:(02)8768-2901 FAX:(02)8768-2909

[www.ttrd.org.tw](http://www.ttrd.org.tw)

E-mail:service@ttrd.org.tw



Testing Laboratory

0640

報告編號：11210338CSF1136-1

(第一部份) CNS 8906 聚氯乙烯系地磚 第 6.3 節 塑化劑含量限制(110 年版) / CNS 15138 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類  
塑化劑試驗法-氣相層析法 (101 年版)

測試日期：112 年 10 月 25 日、112 年 10 月 30 日

元素	標準限量	樣品 A	樣品 B	樣品 C	樣品 D
DBP	聚氯乙烯系地磚採用新料生產者或標示可供 14 歲以下兒童照護場所使用時，下列 6 種鄰苯二甲酸	ND			
BBP	酯類塑化劑及其混合物含量，試驗後，總和不得超	ND			
DEHP	過 0.1 % (質量比)。 1. 鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)。 2. 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(BBP)。	ND			
DNOP	3. 鄰苯二甲酸二-2-乙基己酯(DEHP)。 4. 鄰苯二甲酸二正辛酯(DNOP)。 5. 鄰苯二甲酸二異壬酯(DINP)。	ND			
DINP	6. 鄰苯二甲酸二異癸酯(DIDP)。	ND			
總和	< 0.1%	ND			
結果		符合			

樣品 A(顏色及材質)：塑膠：灰(含木紋貼膜、泡棉黑)

W : 2.5705 g.

	DBP	BBP	DEHP	DNOP	DINP	DIDP
方法偵測極限：	0.003	0.003	0.003	0.003	0.01	0.01
單位：	%	%	%	%	%	%
儀器名稱：	氣相層析火焰離子化偵檢器 GC-FID(儀器編號: 105-特 B37)					
ND = 未偵測出						

備註：此報告之綜合檢驗結果第(二)部分『標示』、『商品檢驗法第十一條』及『商品檢驗標識』，非屬 TAF 認可認證範圍。而其餘綜合檢驗結果(第一)部分屬於 TAF 認可認證範圍。

第2頁，本試驗報告共3頁

文件表格編號:S087 第三版



## 測試報告

## Test Report

號碼(No.): ETR23A02111

日期(Date): 24-Oct-2023

頁數(Page): 1 of 7

安鑫建材有限公司 (ANYTHINGO BUILDING MATERIALS CO., LTD.)  
新北市林口區文化三路一段372號15樓之2 (15F., NO. 372-2, SEC. 1, WENHUA 3RD RD., LINKOU DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN (R.O.C.))

以下測試樣品係由申請廠商所提供之確認 (The following sample(s) was/were submitted and identified by the applicant as):

送樣廠商(Sample Submitted By) : 安鑫建材有限公司 (ANYTHINGO BUILDING MATERIALS CO., LTD.)

樣品名稱(Sample Name) : 西班牙系列-石塑地板

=====

收件日(Sample Receiving Date) : 12-Oct-2023

測試期間(Testing Period) : 12-Oct-2023 to 24-Oct-2023

測試需求(Test Requested) : 依據客戶指定，測試鎘、鉛、汞、六價鉻、多溴聯苯、多溴聯苯醚，DBP, BBP, DEHP, DIBP。 (As specified by client, to test Cadmium, Lead, Mercury, Cr(VI), PBBs, PBDEs, DBP, BBP, DEHP, DIBP contents in the submitted sample(s).)

測試結果(Test Results) : 請參閱下一頁 (Please refer to following pages.)

Troy Chang / Department Manager  
Signed for and on behalf of  
SGS TAIWAN LTD.

Chemical Laboratory - Taipei



PIN CODE: FFB47BFA

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service>. 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 instruction, 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：HV-23-05431

頁 數：2 OF 2

報告發行日期：2023年11月06日

**耐磨耗試驗****試驗設備：**

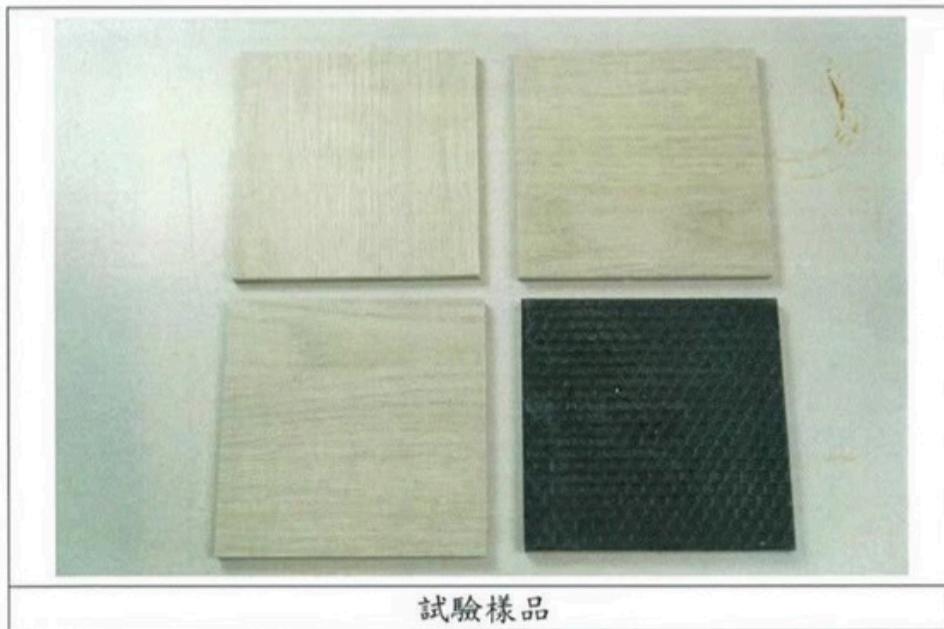
名稱	廠牌	型號
Taber 磨耗試驗機	TABER	1750

**試驗條件：**

#砂輪種類：	CS-10
#轉速：	60 rpm
#荷重：	250 g
#試驗迴轉數：	35,000 轉

**試驗結果：**

試驗項目	試驗結果
耐磨耗試驗	目視外觀無露出底材

**樣品照片：**

試驗樣品

----- o O o -----

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/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.

TWC1281947

# 測試報告

## Test Report

號碼(No.): ETR23A02111

日期(Date): 24-Oct-2023

頁數(Page): 3 of 7

安鑫建材有限公司 (ANYTHINGO BUILDING MATERIALS CO., LTD.)

新北市林口區文化三路一段372號15樓之2 (15F., NO. 372-2, SEC. 1, WENHUA 3RD RD., LINKOU DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN (R.O.C.))

測試項目 (Test Items)	測試方法 (Method)	單位 (Unit)	MDL	結果 (Result)
			No.1	
一溴聯苯醚 (Monobromodiphenyl ether)	參考IEC 62321-6: 2015 · 以氣相層析儀/質譜儀分析。(With reference to IEC 62321-6: 2015, analysis was performed by GC/MS.)	mg/kg	5	n.d.
二溴聯苯醚 (Dibromodiphenyl ether)		mg/kg	5	n.d.
三溴聯苯醚 (Tribromodiphenyl ether)		mg/kg	5	n.d.
四溴聯苯醚 (Tetrabromodiphenyl ether)		mg/kg	5	n.d.
五溴聯苯醚 (Pentabromodiphenyl ether)		mg/kg	5	n.d.
六溴聯苯醚 (Hexabromodiphenyl ether)		mg/kg	5	n.d.
七溴聯苯醚 (Heptabromodiphenyl ether)		mg/kg	5	n.d.
八溴聯苯醚 (Octabromodiphenyl ether)		mg/kg	5	n.d.
九溴聯苯醚 (Nonabromodiphenyl ether)		mg/kg	5	n.d.
十溴聯苯醚 (Decabromodiphenyl ether)		mg/kg	5	n.d.
多溴聯苯醚總和 (Sum of PBDEs)		mg/kg	-	n.d.
鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (Butyl benzyl phthalate (BBP))	參考IEC 62321-8: 2017 · 以氣相層析儀/質譜儀分析。(With reference to IEC 62321-8: 2017, analysis was performed by GC/MS.)	mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (Dibutyl phthalate (DBP))		mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二異丁酯 (DIBP) (Diisobutyl phthalate (DIBP))		mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (Di-(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP))		mg/kg	50	n.d.

### 備註(Note) :

1. mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 0.1% = 1000ppm
2. MDL = Method Detection Limit (方法偵測極限值)
3. n.d. = Not Detected (未檢出) ; 小於MDL / Less than MDL
4. "-" = Not Regulated (無規格值)
5. 樣品的測試是基於申請人要求混合測試 · 報告中的混合測試結果不代表其中個別單一材質的含量。

The sample(s) was/were analyzed on behalf of the applicant as mixing sample in one testing. The above result(s) was/were only given as the informality value.

## 測試報告

## Test Report

號碼(No.): ETR23A02111

日期(Date): 24-Oct-2023

頁數(Page): 2 of 7

安鑫建材有限公司 (ANYTHINGO BUILDING MATERIALS CO., LTD.)  
新北市林口區文化三路一段372號15樓之2 (15F., NO. 372-2, SEC. 1, WENHUA 3RD RD., LINKOU DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN (R.O.C.))

## 測試部位敘述 (Test Part Description)

No.1 : 混測棕色和灰色地板 (MIXED BROWN AND GRAY FLOOR)

## 測試結果 (Test Results)

測試項目 (Test Items)	測試方法 (Method)	單位 (Unit)	MDL	結果 (Result) No.1
			mg/kg	
鎘 (Cd) (Cadmium (Cd))	參考IEC 62321-5: 2013 · 以感應耦合電漿發射光譜儀分析。(With reference to IEC 62321-5: 2013, analysis was performed by ICP-OES.)	mg/kg	2	n.d.
鉛 (Pb) (Lead (Pb))	參考IEC 62321-5: 2013, analysis was performed by ICP-OES.)	mg/kg	2	n.d.
汞 (Hg) (Mercury (Hg))	參考IEC 62321-4: 2013+ AMD1: 2017 · 以感應耦合電漿發射光譜儀分析。(With reference to IEC 62321-4: 2013+ AMD1: 2017, analysis was performed by ICP-OES.)	mg/kg	2	n.d.
六價鉻 Cr(VI) (Hexavalent Chromium Cr(VI))	參考IEC 62321-7-2: 2017 · 以紫外光-可見光分光光度計分析。(With reference to IEC 62321-7-2: 2017, analysis was performed by UV-VIS.)	mg/kg	8	n.d.
一溴聯苯 (Monobromobiphenyl)	參考IEC 62321-6: 2015 · 以氣相層析儀/質譜儀分析。(With reference to IEC 62321-6: 2015, analysis was performed by GC/MS.)	mg/kg	5	n.d.
二溴聯苯 (Dibromobiphenyl)		mg/kg	5	n.d.
三溴聯苯 (Tribromobiphenyl)		mg/kg	5	n.d.
四溴聯苯 (Tetrabromobiphenyl)		mg/kg	5	n.d.
五溴聯苯 (Pentabromobiphenyl)		mg/kg	5	n.d.
六溴聯苯 (Hexabromobiphenyl)		mg/kg	5	n.d.
七溴聯苯 (Heptabromobiphenyl)		mg/kg	5	n.d.
八溴聯苯 (Octabromobiphenyl)		mg/kg	5	n.d.
九溴聯苯 (Nonabromobiphenyl)		mg/kg	5	n.d.
十溴聯苯 (Decabromobiphenyl)		mg/kg	5	n.d.
多溴聯苯總和 (Sum of PBBs)		mg/kg	-	n.d.

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service>. 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 instruction, 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.

# 測試報告

## Test Report

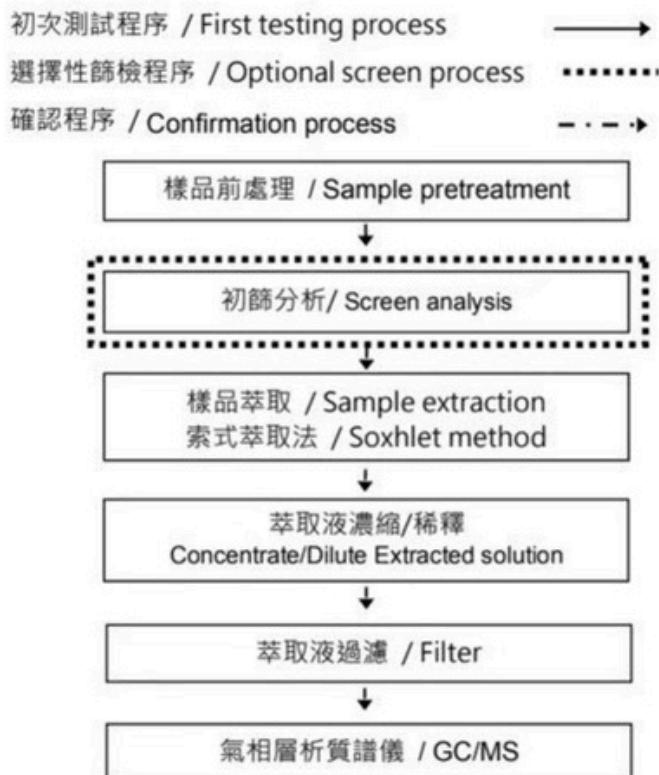
號碼(No.): ETR23A02111

日期(Date): 24-Oct-2023

頁數(Page): 5 of 7

安鑫建材有限公司 (ANYTHINGO BUILDING MATERIALS CO., LTD.)  
新北市林口區文化三路一段372號15樓之2 (15F., NO. 372-2, SEC. 1, WENHUA 3RD RD., LINKOU DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN (R.O.C.))

### 多溴聯苯/多溴聯苯醚分析流程圖 / Analytical flow chart - PBBs/PBDEs



## 測試報告

## Test Report

號碼(No.): ETR23A02111

日期(Date): 24-Oct-2023

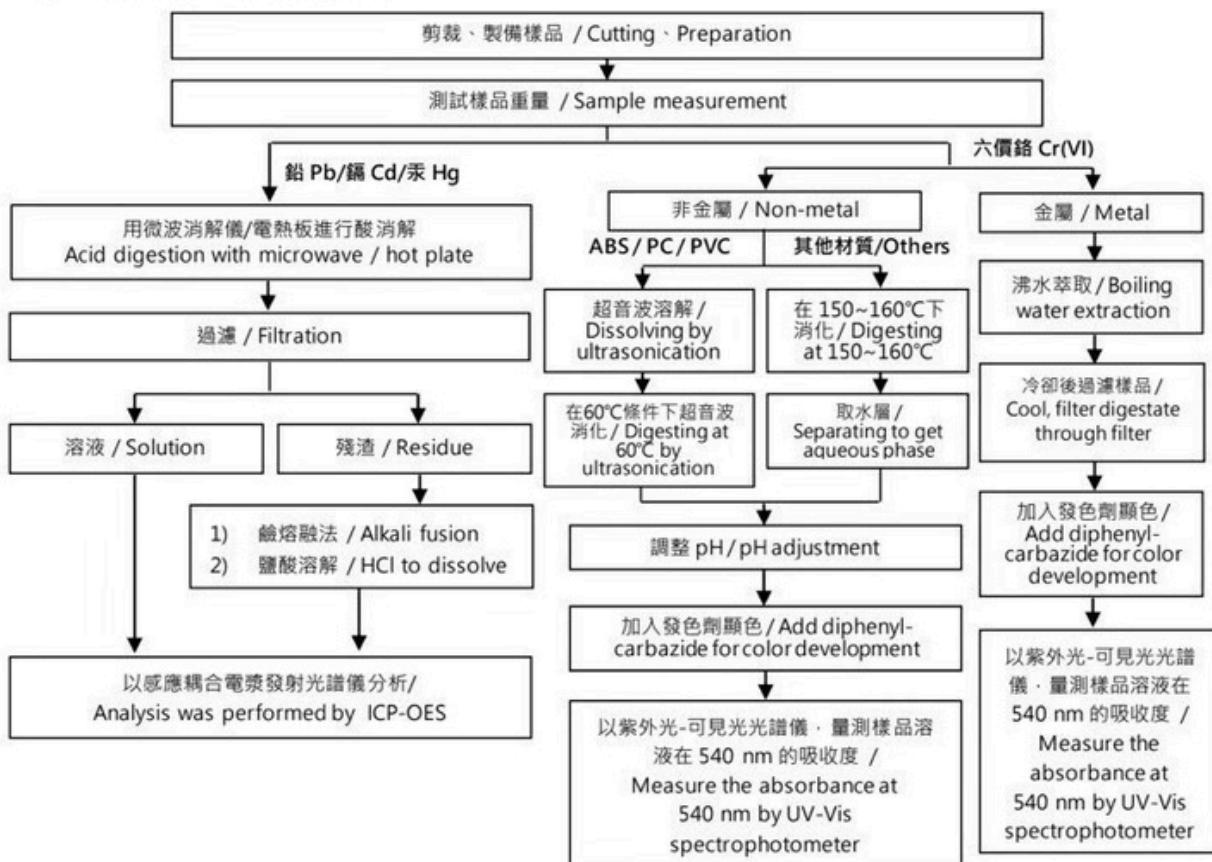
頁數(Page): 4 of 7

安鑫建材有限公司 (ANYTHINGO BUILDING MATERIALS CO., LTD.)  
 新北市林口區文化三路一段372號15樓之2 (15F., NO. 372-2, SEC. 1, WENHUA 3RD RD., LINKOU DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN (R.O.C.))

## 重金屬流程圖 / Analytical flow chart of heavy metal

根據以下的流程圖之條件，樣品已完全溶解。(六價鉻測試方法除外)

These samples were dissolved totally by pre-conditioning method according to below flow chart.  
 (Cr<sup>6+</sup> test method excluded)



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service>. 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 instruction, 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.

# 測試報告 Test Report

號碼(No.): ETR23A02111

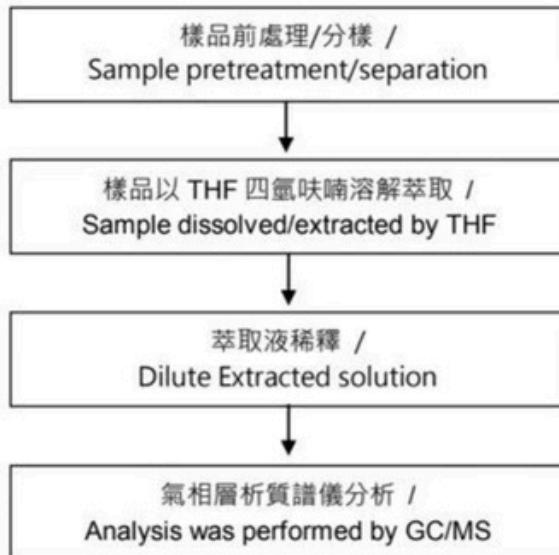
日期(Date): 24-Oct-2023

頁數(Page): 6 of 7

安鑫建材有限公司 (ANYTHINGO BUILDING MATERIALS CO., LTD.)  
新北市林口區文化三路一段372號15樓之2 (15F., NO. 372-2, SEC. 1, WENHUA 3RD RD., LINKOU DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN (R.O.C.))

## 可塑劑分析流程圖 / Analytical flow chart - Phthalate

【測試方法/Test method: IEC 62321-8】



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service>. 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 instruction, 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.

**測試報告****Test Report**

安鑫建材有限公司 (ANYTHINGO BUILDING MATERIALS CO., LTD.)

新北市林口區文化三路一段372號15樓之2 (15F., NO. 372-2, SEC. 1, WENHUA 3RD RD., LINKOU DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN (R.O.C.))

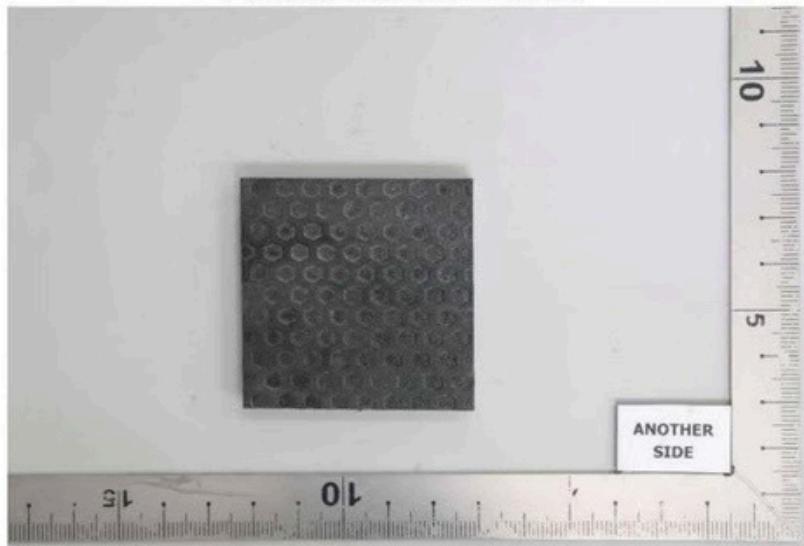
號碼(No.): ETR23A02111

日期(Date): 24-Oct-2023

頁數(Page): 7 of 7

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。\*

(The tested sample / part is marked by an arrow if it's shown on the photo.)

**ETR23A02111****ETR23A02111**

\*\* 報告結尾 (End of Report) \*\*

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service>. 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 instruction, 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.



# 明道學校財團法人

## 明道大學聲學實驗室



### 樓板表面材衝擊音降低量性能試驗報告書

委 託 單 位：安鑫建材有限公司  
登 記 地 址：244040 新北市林口區文化三路 1 段 372 號 15 樓之 2  
通 訊 地 址：244040 新北市林口區文化三路 1 段 372 號 15 樓之 2  
產 品 名 稱：西班牙系列-石塑地板  
試 驗 結 果： $\Delta L_w(C_{I,\Delta}) = 21 (-11) \text{ dB}$  【宣告標準：CNS 8465-2】  
報 告 書 編 號：MDUAL-0214-SIFR001  
收 件 日 期：中華民國 112 年 12 月 28 日  
試 驗 日 期：中華民國 112 年 12 月 28 日  
報告書發出日期：中華民國 113 年 01 月 12 日  
實驗室活動日期：中華民國 112 年 12 月 28 日至  
                      中華民國 113 年 01 月 12 日

試 驗 單 位：明道大學聲學實驗室  
實 驗 室 地 址：525001 彰化縣竹塘鄉中央路二段 460 號  
電 話：(04)897-6251  
傳 真：(04)897-6253  
網 址：<https://mdual.com.tw/>  
電 子 郵 件 信 箱：mdual@mdu.edu.tw

報告簽署人：周傳文



## 目錄

頁次

壹、試驗結果 -----	3
貳、試驗件尺寸及各部(含配件)組成 -----	4
參、試驗件各部組成(含配件)細部詳圖 -----	5
肆、試驗件施工程序 -----	6
伍、試驗儀器設備 -----	6
陸、試驗紀錄與結果 -----	8

## 圖目錄

圖 I、試驗件平面/剖面示意圖 -----	5
圖一、試驗儀器設備配置圖 -----	7
照片 1 試驗件尺寸查核(SPC 地板)-----	10
照片 2 試驗件尺寸查核(SPC 地板)-----	10
照片 3 試驗件組裝過程(鋪設 SPC 地板)-----	10
照片 4 試驗件組裝過程(收邊)-----	10
照片 5 試驗件施工完成正面 -----	11
照片 6 試驗件施工完成背面 -----	11

## 表目錄

表一、試驗件尺寸及各部(含配件)組成一覽表 -----	4
表二、試驗儀器設備一覽表 -----	6
表三、R2 回響室(受音室)背景噪音量測數據 -----	12
表四、R2 回響室(受音室)(裸樓板+試驗件)衝擊聲壓位準量測數據 -----	13
表五、R2 回響室(受音室)回響時間量測數據 -----	14

本頁以下空白



## 壹、試驗結果

委託單位	安鑫建材有限公司	負責人	范信安	身分證字號	R122833***	統一編號	94182046				
試驗件安裝單位				安鑫建材有限公司							
產品名稱				西班牙系列-石塑地板							
試驗件編號				1121228-0214-SIFR001							
安裝日期	112年12月28日	乾燥時間	0.5天	試驗日期	112年12月28日						
試驗件面積(m <sup>2</sup> )				10.94							
試驗件尺寸及各部(含配件)組成				如表一所示							
試驗件各部組成(含配件)細部詳圖				如圖I所示							
試驗條件	試驗方法	CNS 15160-8(A3407-8)(2009)『聲學-建築物及建築構件之隔音量測-重質標準樓板表面材之衝擊音降低量實驗室量測』									
	宣告標準	CNS 8465-2(A1031-2)(2007)『聲學-建築物及建築構件之隔音量評定-衝擊音隔音』									
	R2迴響室(受音室)體積(m <sup>3</sup> )	137	R2迴響室(受音室)溫度/濕度	19.3°C / 74%RH							
試驗儀器設備一覽表			如表二所示	試驗儀器設備配置圖	如圖I所示						
試驗結果	頻率(Hz)	$L_{n,0}$	$L_n$	$\Delta L$							
	1/3倍頻帶(dB)	1/3倍頻帶(dB)	1/3倍頻帶(dB)								
	100	65.4	59.6	5.8							
	125	61.7	59.0	2.8							
	160	67.1	63.8	3.3							
	200	66.3	61.9	4.3							
	250	68.3	63.2	5.1							
	315	71.2	64.2	7.0							
	400	69.1	60.0	9.2							
	500	73.2	58.3	14.9							
	630	71.5	55.9	15.6							
	800	70.5	52.6	17.9							
	1000	71.3	46.6	24.7							
	1250	71.0	40.7	30.2							
	1600	71.1	32.9	38.3							
	2000	70.2	27.1	43.1							
	2500	69.8	22.9	46.9							
	3150	68.4	21.7	46.8							
	4000	66.2	20.1	46.1							
	5000	62.7	17.6	45.1							

綜合判定

- 本試驗量測標準引用 CNS 15160-8(2009)，試驗結果係依 CNS 8465-2(2007)宣告樓板表面材衝擊音降低量如下： $\Delta L_w(C_{l,\Delta}) = 21 (-11) \text{ dB}$ 。
- $\Delta L_w$  為衝擊聲壓級降低量之單一數值參量， $C_{l,\Delta}$ 用以附加於未加權樓板表面材衝擊音降低量之頻譜修正項。
- 查核試驗件之各部組成(含配件)及施工程序，查核結果如第4頁至第6頁之內容。
- 基準樓板屬本實驗室試驗系統之標準化管制設備，不包含於本試驗件各部(含配件)組成內容。

簽章	報告簽署人	周傳文	試驗操作員	范育菖	試驗報告書專用章
----	-------	-----	-------	-----	----------

化學實驗室-台北  
Chemical Laboratory - Taipei



# Preliminary

報告編號: HTL23A00028V01

報告日期: 2023/11/15

頁數 : 1 of 3

安鑫建材有限公司

以下測試樣品係由申請廠商所提供之確認：

樣品名稱 : 西班牙系列-石塑地板  
委託單位 : 安鑫建材有限公司  
統一編號 : 94182046  
送樣單位 : 安鑫建材有限公司  
送驗人員 : 范信安  
備註 : 本樣品由SGS材料暨工程實驗室-台北 (申請書號碼：HV-23-05432 · 收件日期：112年10月18日) · 轉送至本實驗室執行本報告所示之試驗項目。

=====  
收件日 : 2023/10/23  
測試期間 : 2023/10/23 to 2023/10/30

測試需求 : 依據客戶要求進行測試 · 測試項目請參閱測試結果表格。

測試結果 : 請見下一页。

化學實驗室-台北  
Chemical Laboratory - Taipei



# Preliminary

安鑫建材有限公司

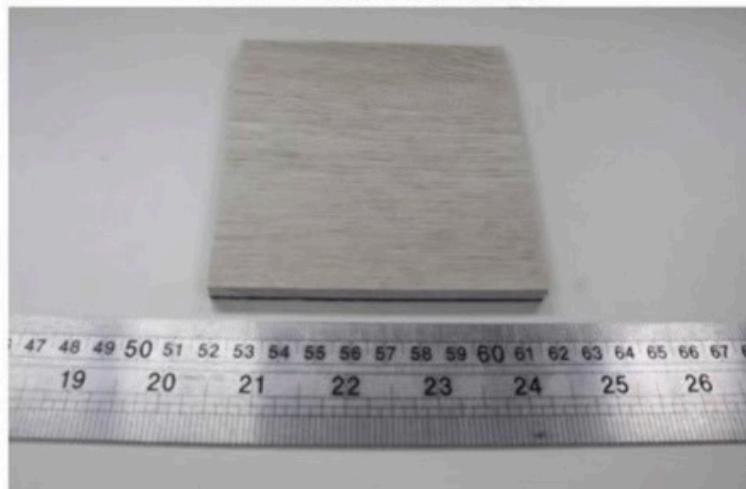
報告編號: HTL23A00028V01

報告日期: 2023/11/15

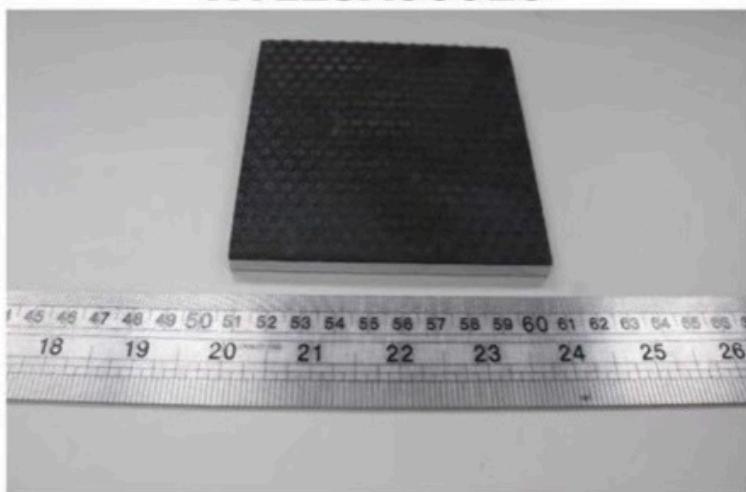
頁數: 3 of 3

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。\*

**HTL23A00028**



**HTL23A00028**



\*\* 報告結尾 \*\*

化學實驗室-台北  
Chemical Laboratory - Taipei



# Preliminary

報告編號: HTL23A00028V01

報告日期: 2023/11/15

頁數: 2 of 3

安鑫建材有限公司

## 測試部位敘述

No.1 : 透明/咖啡色木紋軟塑膠

## 測試結果

測試項目	測試方法	單位	RL	結果	客戶 限值(*)
				No.1	
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) ( CAS No.117-81-7 )	參考 CNS 15138-1 (民國101年) · 以氣相層析儀質譜儀分析。	%	0.003	n.d.	總和不得超過 0.1%(質量比)
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) ( CAS No.84-74-2 )		%	0.003	n.d.	
鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) ( CAS No.85-68-7 )		%	0.003	n.d.	
鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP) ( CAS No.26761-40-0, 68515-49-1 )		%	0.01	n.d.	
鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) ( CAS No.28553-12-0, 68515-48-0 )		%	0.01	n.d.	
鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) ( CAS No.117-84-0 )		%	0.003	n.d.	
鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP) ( CAS No.131-11-3 )		%	0.003	n.d.	
鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP) ( CAS No.84-66-2 )		%	0.003	n.d.	

## 備註 :

1. mg/kg = ppm : 0.1% = 1000ppm
2. RL = 報告極限值
3. n.d. = Not Detected (未檢出) = 小於RL
4. (\*)= 依據客戶要求 · 客戶限值參考CNS 8907:2016 · 8種鄰苯二甲酸酯類塑化劑及其混合物含量總和不得超過 0.1%(質量比)
5. 依據客戶的要求 · 僅針對指定部分進行測試。
6. 本報告不得分離或擷錄使用。
7. 本測試報告取代 HTL23A00028 · 原測試報告作廢。報告修改日期 2023年11月15日。