



## 試驗報告



報告編號：TB-20-06555

C-20-16482

頁數：1 OF 1

報告日期：109年11月20日

工程名稱：自測  
承包商：-----  
委託單位：建源地板有限公司  
地址：彰化市中華路395號  
供料廠商：-----  
樣品名稱：石塑防水地板  
送樣人員：建源地板有限公司-顏文宏  
收件日期：109年11月04日  
試驗日期：109年11月04日~109年11月20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	試驗結果	試驗方法
表面耐磨性-50000轉	底材未露出	ASTM D4060-14

註：# 1.耐磨試驗之片數為 1 片，研磨輪為 CS-10，附加於每一磨耗輪之載重為 250 公克，磨耗試驗機的旋轉盤的旋轉速度為 60 r/min  
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-21-03547  
C-21-09223

頁數： 1 OF 1  
報告日期： 110年07月16日

工程名稱： 自測  
 承包商： -----  
 委託單位： 建源地板有限公司  
 地址： 彰化市中華路395號  
 供料廠商： -----  
 樣品名稱： 建源SPC石塑地板  
 送驗人員： 建源地板有限公司  
 收件日期： 110年07月01日  
 試驗日期： 110年07月01日~110年07月16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	試驗結果	試驗方法
吸水厚度膨脹率 (%)	0	CNS 11342(2014)
耐衝擊性 (W <sub>2</sub> -500, 50 cm)	試體無龜裂、剝離及 開裂狀態，也無貫穿孔 (平均凹陷直徑 0 mm)	CNS 3904(2017)

- 註： 1.吸水厚度膨脹率試驗樣品厚度為 5.7 mm  
 2.耐衝擊性試驗樣品尺寸為 30 × 30 × 5.6 cm  
 # 3.試驗樣品狀態為氣乾狀態  
 # 4.試體之支承方法為砂上全面支承(S1)  
 # 5.試體之衝擊面為表面(有化粧層)  
 6.本試驗報告耐衝擊性試驗為TAF認證認證範圍，其餘皆非  
 7.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.

# 測試報告

建源地板有限公司  
彰化市中華路395號

報告編號: HTI20B00057

報告日期: 2020/11/26

頁數: 2 of 3

## 測試部位敘述

No.1

: 地板片材

## 測試結果

測試項目	測試方法	單位	RL	結果
				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, 以氣相層析儀/質譜儀 (GC/MS) 分析。	mg/kg	30	n.d.
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (CAS No.84-74-2)		mg/kg	30	n.d.
鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (CAS No.85-68-7)		mg/kg	30	n.d.
鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP) (CAS No.26761-40-0, 68515-49-1)		mg/kg	100	n.d.
鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) (CAS No.28553-12-0, 68515-48-0)		mg/kg	100	n.d.
鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) (CAS No.117-84-0)		mg/kg	30	n.d.
鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP) (CAS No.131-11-3)		mg/kg	30	n.d.
鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP) (CAS No.84-66-2)		mg/kg	30	n.d.

### 備註:

1. mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 1000 ppm
2. RL = 報告極限值
3. n.d. = Not Detected (未檢出) = 小於 RL
4. 本報告不得分離或擷錄使用。

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWC 8652264

## 試驗報告

報告編號：TB-19-07367

C-19-17960

頁數：1 OF 1

報告日期：108年11月26日

工程名稱：自測  
 承包商：-----  
 委託單位：建源地板有限公司  
 地址：彰化市中華路395號  
 供料廠商：-----  
 樣品名稱：抗菌石塑防水地板  
 送驗人員：建源地板有限公司-顏文宏  
 收件日期：108年11月12日  
 試驗日期：108年11月12日~108年11月26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-19-08337 C-19-35796，  
 收件日期：108年11月08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	#CNS 7614(1994) 防焰一級規範值	#CNS 7614(1994) 防焰二級規範值	#CNS 7614(1994) 防焰三級規範值	試驗方法
#火源加熱時間(sec)	10	-----	-----	-----	CNS 7614(1994) A法
餘焰時間(sec)	0.0	≤ 1	≤ 5	≤ 5	
餘燼時間(sec)	0.0	≤ 60	≤ 60	≤ 60	
炭化長度(cm)	0.0	≤ 5	≤ 10	≤ 15	

- 註：1.樣品平均厚度 5.7 mm  
 2.試驗者：陳彥融  
 3.測試面為正面  
 4.本試驗之樣品厚度不在TAF認證範圍內，故無法出具TAF標誌之報告。

-----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/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.



材料暨工程實驗室-台中

# 試驗報告



報告編號：TB-20-07646  
C-20-18897

頁數：1 OF 1  
報告日期：109年12月28日

工程名稱：自測  
 承包商：-----  
 委託單位：建源地板有限公司  
 地址：彰化市中華路395號  
 料廠商：-----  
 樣品名稱：石塑防水地板  
 送驗人員：建源地板有限公司-顏文宏  
 收件日期：109年12月16日  
 試驗日期：109年12月16日~109年12月28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

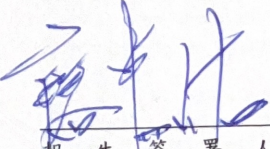
## 試驗結果：

試驗項目	試驗結果	方法偵測極限(MDL)	試驗方法
甲醛釋出量-最大值 (mg/L)	N.D.	0.05	CNS 11342(2014)
甲醛釋出量-平均值 (mg/L)	N.D.	0.05	

註：1.試驗樣品厚度為 5.0 mm  
 2.試驗結果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  
 3.N.D. = Not Detected / 未檢出  
 4.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  
 5.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.

# 試驗報告



報告編號: TB-20-06557  
C-20-16484

頁數: 1 OF 1  
報告日期: 109年11月24日

工程名稱: 自測  
 承包商: ----  
 委託單位: 建源地板有限公司  
 地址: 彰化市中華路395號  
 供料廠商: ----  
 樣品名稱: 石塑防水地板  
 送驗人員: 建源地板有限公司-顏文宏  
 收件日期: 109年11月04日  
 試驗日期: 109年11月04日~109年11月24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	單位	試驗方法	RL	結果
				No. 1
溶出鋇 (Ba) (CAS No.7440-39-3)	mg/kg	#參考歐洲玩具標準EN 71 PART 3: 1994(A1: 2000 / AC: 2002), 以感應耦合 電漿發射光譜儀(ICP-OES)做分析.	10	n.d.
溶出硒 (Se) (CAS No.7782-49-2)	mg/kg		5	n.d.
溶出鉛 (Pb) (CAS No.7439-92-1)	mg/kg		5	n.d.
溶出鉻 (Cr) (CAS No.7440-47-3)	mg/kg		5	n.d.
溶出銻 (Sb) (CAS No.7440-36-0)	mg/kg		5	n.d.
溶出砷 (As) (CAS No.7440-38-2)	mg/kg		2.5	n.d.
溶出汞 (Hg) (CAS No.7439-97-6)	mg/kg		5	n.d.
溶出鎘 (Cd) (CAS No.7440-43-9)	mg/kg		5	n.d.

註: 1.mg/kg = ppm ; 0.1 wt % = 1000 ppm

2.RL = 報告極限值

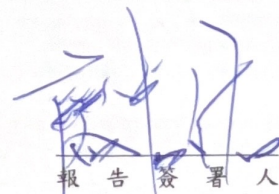
3.n.d. = Not Detected (未檢出) = 小於 RL

#4.已告知委託單位此方法已於2013年7月20日作廢,依委託單位要求以此方法執行測試

5.本報告重金屬含量試驗委由本公司台北綜合化學實驗室執行

----- 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.