



TEST REPORT

Mechanical & Hardgoods Laboratory

報告號碼: HLD0273A/2018

頁數: 1 of 4

日期: 2019年 04月 08日

宜家家居股份有限公司
 新北市新莊區中正路1號3樓

以下測試樣品係由客戶所提供及確認:
 產品名稱: 90262832_LUFSIG FOLD GYM MAT 78X185 GREEN AP JP

我們依照客戶的要求,根據客戶送交之樣品進行測試結果如下:
 測試要求: 1. 特定元素之遷移試驗
 2. 鄰苯二甲酸酯類試驗
 3. 多環芳香烴化合物試驗

測試方法及結果: --- 詳附頁 ---

收樣日期: 2018年 12月 19日

測試日期: 2018年 12月 19日 ~ 2018年 12月 26日



Signed for and on behalf of
 高寶雄
 總經理

此報告係本公司依照客戶所提之樣品進行測試所得,此報告僅供本公司內部使用,如欲查詢測試方法,請至本公司網頁查詢,或至本公司索取測試方法說明書。本公司之測試方法,係依照中華民國 CNS 國家標準,並參考國際標準,如欲查詢測試方法,請至本公司網頁查詢,或至本公司索取測試方法說明書。本公司之測試方法,係依照中華民國 CNS 國家標準,並參考國際標準,如欲查詢測試方法,請至本公司網頁查詢,或至本公司索取測試方法說明書。本公司之測試方法,係依照中華民國 CNS 國家標準,並參考國際標準,如欲查詢測試方法,請至本公司網頁查詢,或至本公司索取測試方法說明書。

SGS Taiwan Ltd. No. 127, Kuang Road, New Taipei Industrial Park, New Taipei City, Taiwan (新北市新莊區光復路127號)
 台灣檢驗科技股份有限公司 (886-2) 2209-3279 (886-2) 2209-3292 www.tw.sgs.com

Member of SGS Group



TEST REPORT

Mechanical & Hardgoods Laboratory

報告號碼: HLD0273A/2018

頁數: 2 of 4

方法與結果:

部位 No.1: 淺綠色塑膠
 部位 No.2: 黃綠色塑膠
 部位 No.3: 草綠色塑膠
 部位 No.4: 翠綠色塑膠
 部位 No.5: 深綠色塑膠
 部位 No.6: 白色泡棉

定元素之遷移試驗
 考 CNS 4797-2 (民國 93 年), 以感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)分析。

測試項目	單位	方法偵測 極限值	結果	
			No.1-6	限值
鎘	mg/kg	5	n.d.	60
鉍	mg/kg	2.5	n.d.	25
銅	mg/kg	10	n.d.	1000
鎳	mg/kg	5	n.d.	60
錳	mg/kg	5	n.d.	75
鉻	mg/kg	5	n.d.	90
砒	mg/kg	5	n.d.	60
銻	mg/kg	5	n.d.	500

苯二甲酸酯類試驗
 考 CNS 15138 (民國 101 年), 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測。

測試項目	單位	方法偵測 極限值	結果	
			No.5	限值
二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) No.: 117-81-7	%	0.003	n.d.	0.1
二甲酸二丁酯 (DBP) No.: 84-74-2	%	0.003	n.d.	0.1
二甲酸丁苯甲酯 (BBP) No.: 85-68-7	%	0.003	n.d.	0.1
二甲酸二異壬酯 (DINP) No.: 2855-12-0; 68515-48-0	%	0.01	n.d.	0.1
二甲酸二異癸酯 (DIDP) No.: 26761-40-0; 68515-49-1	%	0.01	n.d.	0.1
二甲酸二正辛酯 (DNOP) No.: 117-84-0	%	0.003	n.d.	0.1

此報告係本公司依照客戶所提之樣品進行測試所得,此報告僅供本公司內部使用,如欲查詢測試方法,請至本公司網頁查詢,或至本公司索取測試方法說明書。本公司之測試方法,係依照中華民國 CNS 國家標準,並參考國際標準,如欲查詢測試方法,請至本公司網頁查詢,或至本公司索取測試方法說明書。本公司之測試方法,係依照中華民國 CNS 國家標準,並參考國際標準,如欲查詢測試方法,請至本公司網頁查詢,或至本公司索取測試方法說明書。本公司之測試方法,係依照中華民國 CNS 國家標準,並參考國際標準,如欲查詢測試方法,請至本公司網頁查詢,或至本公司索取測試方法說明書。

SGS Taiwan Ltd. No. 127, Kuang Road, New Taipei Industrial Park, New Taipei City, Taiwan (新北市新莊區光復路127號)
 台灣檢驗科技股份有限公司 (886-2) 2209-3279 (886-2) 2209-3292 www.tw.sgs.com

Member of SGS Group

不含有害化學物質

玩得安心。PLUFSIG 折疊式運動墊經 SGS 檢驗合格符合中華民國 CNS 國家標準,通過特定元素遷移測試、鄰苯二甲酸酯類塑化劑測試、多環芳香烴化合物測試,測試結果皆無任何有毒化學物質及重金屬檢出。

No harmful chemicals added in production

Safe to play. PLUFSIG foldable sports mat has passed specific element migration test, phthalate plasticizer test, and polycyclic aromatic hydrocarbon compound test performed by SGS TW according to relevant Taiwan National Standard CNS. The test results are free of any toxic chemicals and heavy metals.



掃描看詳細報告
 Scan for official report

