

# 臺灣製 MIT 微笑產品驗證制度第一類產品石材產業 開放驗證產品項目及驗證基準部分規定修正

## 一、開放驗證產品項目

(一)建築石材：大板、平板製品、異型製品等相關產品。

1.室外建築石材：使用於結構物的主體、室外牆面及室外地面…等。

2.室內飾面石材：使用於室內牆面、室內地面、線板及馬賽克拼貼…等。

(二)日用石材：家具、餐具、廚具、衛浴、辦公室用品、金斗與骨灰罈等相關產品。

(三)石材藝品：石材雕像及其他裝飾陳設石材製品(含石藝裝置藝術、石藝雕刻品、石藝配飾等相關產品)。

上述包含天然石與人造石(合成再製石材)；人造石由天然石粒料與膠合劑等化學添加物組成，其中天然石粒料含量應高於92%之製品。

六、石材產品若僅作為其他產品之包材、容器使用，或構成一定產品販售組合之一部分時，業者應標示「本產品僅石材產品部分通過臺灣製MIT微笑產品驗證」，避免消費者誤認除石材產品外之其他部分亦通過驗證。

## 附件一：安全性基準

測試項目	標準/規範	產品驗證範圍
鉛與鎘溶出試驗 參考食品器具、容器、包裝檢驗方法 —玻璃、陶瓷器、施琺瑯之檢驗	食品安全衛生管理法第十七條，食品器具容器包裝衛生標準。	石材製餐具(碗、盤、杯等)與廚具(壺、鍋等)等食品容器產品。

## 附件二：功能性基準

- 一、 石材物理性質檢測標準：首次展延免驗之石種(詳如附錄一)；室內飾面石材、日用石材製品及石材藝品製品本項免驗。

石種※1	彎曲強度 CNS 13976 (kgf/cm <sup>2</sup> )	破壞模數※3 CNS 11322 (kgf/cm <sup>2</sup> )	抗壓強度※3 CNS 11319 (kgf/cm <sup>2</sup> )	吸水率※3 CNS 11321 (%)	體比重※3 CNS 11321	腳踏磨損抗力 CNS 11320 Ha
大理石類 方解石 白雲岩 蛇紋岩 石灰華	>71	>71	>530	<0.25	>2.6 >2.80 >2.69 >2.30	>10
石灰岩類 低密度※2 中密度 高密度	—	>29.6 >34.7 >70.4	>122 >286 >561	<12 <7.5 <3	>1.76 >2.16 >2.56	>10 >10 >10
花崗石類	>84.35	>105.47	>1336	<0.40	>2.56	>25
石英質岩類 砂岩 石英砂岩 石英岩	—	>21.4 >70.4 >141.8	>140.8 >702.8 >1406.6	<8 <3 <1	>2.16 >2.40 >2.56	>2 >8 >8
板岩類 垂直節理 平行節理	—	>633.2 >505.8	—	<0.25 <0.25	—	>8 >8
人造石類※4 人造大理石 人造花崗石	>71 >84.35	>71 >105.47	>530 >1336	<0.25 <0.40	>2.30 >2.56	>10 >25

※1.以上數據以CNS標準為準。

※2.洞石屬低密度石灰岩類。

※3.石材抗壓強度、破壞模數、吸水率與體比重可使用3公分厚之石材樣品進行檢測。

※4.人造石類參考CNS天然石材標準。