

## 2020 年版綠建材解說與評估手冊-增訂天然石材修正對照表

頁碼	修正基準	原基準	備註																																																																														
35	刪除文字	天然石材雖符合生態綠建材「取之於自然」之精神，國外亦有天然石材的永續產品認證制度，但因未符合生態綠建材標章「無匱乏危機」之精神，暫不受理申請。	刪除文字																																																																														
36	表 4-2 生態綠建材評定項目	表 4-2 生態綠建材評定項目	增加天然 石材評定 項目																																																																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">1. 木製 建材</td> <td style="text-align: center;">結構材</td> <td>結構用集成材、結構用合板、針葉樹結構用製材、框組壁工法結構用製材、框組壁工法結構用縱接材、結構用單板層積材、結構用木質板、直交集成板(CLT)等。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">壁板材</td> <td>硬質纖維板、中密度纖維板、輕質纖維板、化粧貼面裝修用集成材、裝修用集成材等。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">地板材</td> <td>板條地板、複合木質地板等。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">門窗材及其他</td> <td>木製門窗材、單板層積材、室內裝修材等。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2. 天然植物建材</td> <td>竹、麻纖維、草類纖維、藤及其他天然植物製建材。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">3. 天然隔熱建材</td> <td>礦纖隔熱材、木質纖維隔熱材、廢紙隔熱材、動物毛髮隔熱材及其他天然隔熱建材。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">4. 非化學合成管線材</td> <td>陶製雨水管、金屬類水管及其他。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">5. 非化學合成衛浴</td> <td>木製浴缸、搪磁浴缸、木製馬桶蓋及其他。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">6. 木材染色劑</td> <td>天然植物染料、天然礦石染料及其他天然木材染色劑。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">7. 外殼粉刷材</td> <td>瓊麻石灰粉刷、貝殼類及其他天然外殼粉刷材。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">8. 塗料</td> <td>亞麻仁油漆、蜂蠟漆、牛奶漆、水性環保漆及其他天然塗料。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">9. 窗簾</td> <td>麻、棉、絲、竹、藤及其他等天然纖維製窗簾。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">10 壁紙</td> <td>木質、麻、棉、絲及其他等天然纖維製壁紙。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">11. 填縫劑</td> <td>天然橡膠、天然矽土纖維及其他等天然材製填縫劑。</td> </tr> </table>	1. 木製 建材	結構材	結構用集成材、結構用合板、針葉樹結構用製材、框組壁工法結構用製材、框組壁工法結構用縱接材、結構用單板層積材、結構用木質板、直交集成板(CLT)等。	壁板材	硬質纖維板、中密度纖維板、輕質纖維板、化粧貼面裝修用集成材、裝修用集成材等。	地板材	板條地板、複合木質地板等。	門窗材及其他	木製門窗材、單板層積材、室內裝修材等。	2. 天然植物建材		竹、麻纖維、草類纖維、藤及其他天然植物製建材。	3. 天然隔熱建材		礦纖隔熱材、木質纖維隔熱材、廢紙隔熱材、動物毛髮隔熱材及其他天然隔熱建材。	4. 非化學合成管線材		陶製雨水管、金屬類水管及其他。	5. 非化學合成衛浴		木製浴缸、搪磁浴缸、木製馬桶蓋及其他。	6. 木材染色劑		天然植物染料、天然礦石染料及其他天然木材染色劑。	7. 外殼粉刷材		瓊麻石灰粉刷、貝殼類及其他天然外殼粉刷材。	8. 塗料		亞麻仁油漆、蜂蠟漆、牛奶漆、水性環保漆及其他天然塗料。	9. 窗簾		麻、棉、絲、竹、藤及其他等天然纖維製窗簾。	10 壁紙		木質、麻、棉、絲及其他等天然纖維製壁紙。	11. 填縫劑		天然橡膠、天然矽土纖維及其他等天然材製填縫劑。	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">1. 木製 建材</td> <td style="text-align: center;">結構材</td> <td>結構用集成材、結構用合板、針葉樹結構用製材、框組壁工法結構用製材、框組壁工法結構用縱接材、結構用單板層積材、結構用木質板、直交集成板(CLT)等。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">壁板材</td> <td>硬質纖維板、中密度纖維板、輕質纖維板、化粧貼面裝修用集成材、裝修用集成材等。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">地板材</td> <td>板條地板、複合木質地板等。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">門窗材及其他</td> <td>木製門窗材、單板層積材、室內裝修材等。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2. 天然植物建材</td> <td>竹、麻纖維、草類纖維、藤及其他天然植物製建材。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">3. 天然隔熱建材</td> <td>礦纖隔熱材、木質纖維隔熱材、廢紙隔熱材、動物毛髮隔熱材及其他天然隔熱建材。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">4. 非化學合成管線材</td> <td>陶製雨水管、金屬類水管及其他。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">5. 非化學合成衛浴</td> <td>木製浴缸、搪磁浴缸、木製馬桶蓋及其他。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">6. 木材染色劑</td> <td>天然植物染料、天然礦石染料及其他天然木材染色劑。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">7. 外殼粉刷材</td> <td>瓊麻石灰粉刷、貝殼類及其他天然外殼粉刷材。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">8. 塗料</td> <td>亞麻仁油漆、蜂蠟漆、牛奶漆、水性環保漆及其他天然塗料。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">9. 窗簾</td> <td>麻、棉、絲、竹、藤及其他等天然纖維製窗簾。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">10 壁紙</td> <td>木質、麻、棉、絲及其他等天然纖維製壁紙。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">11. 填縫劑</td> <td>天然橡膠、天然矽土纖維及其他等天然材製填縫劑。</td> </tr> </table>	1. 木製 建材	結構材	結構用集成材、結構用合板、針葉樹結構用製材、框組壁工法結構用製材、框組壁工法結構用縱接材、結構用單板層積材、結構用木質板、直交集成板(CLT)等。	壁板材	硬質纖維板、中密度纖維板、輕質纖維板、化粧貼面裝修用集成材、裝修用集成材等。	地板材	板條地板、複合木質地板等。	門窗材及其他	木製門窗材、單板層積材、室內裝修材等。	2. 天然植物建材		竹、麻纖維、草類纖維、藤及其他天然植物製建材。	3. 天然隔熱建材		礦纖隔熱材、木質纖維隔熱材、廢紙隔熱材、動物毛髮隔熱材及其他天然隔熱建材。	4. 非化學合成管線材		陶製雨水管、金屬類水管及其他。	5. 非化學合成衛浴		木製浴缸、搪磁浴缸、木製馬桶蓋及其他。	6. 木材染色劑		天然植物染料、天然礦石染料及其他天然木材染色劑。	7. 外殼粉刷材		瓊麻石灰粉刷、貝殼類及其他天然外殼粉刷材。	8. 塗料		亞麻仁油漆、蜂蠟漆、牛奶漆、水性環保漆及其他天然塗料。	9. 窗簾		麻、棉、絲、竹、藤及其他等天然纖維製窗簾。	10 壁紙		木質、麻、棉、絲及其他等天然纖維製壁紙。	11. 填縫劑		天然橡膠、天然矽土纖維及其他等天然材製填縫劑。	
1. 木製 建材	結構材		結構用集成材、結構用合板、針葉樹結構用製材、框組壁工法結構用製材、框組壁工法結構用縱接材、結構用單板層積材、結構用木質板、直交集成板(CLT)等。																																																																														
	壁板材		硬質纖維板、中密度纖維板、輕質纖維板、化粧貼面裝修用集成材、裝修用集成材等。																																																																														
	地板材		板條地板、複合木質地板等。																																																																														
	門窗材及其他	木製門窗材、單板層積材、室內裝修材等。																																																																															
2. 天然植物建材		竹、麻纖維、草類纖維、藤及其他天然植物製建材。																																																																															
3. 天然隔熱建材		礦纖隔熱材、木質纖維隔熱材、廢紙隔熱材、動物毛髮隔熱材及其他天然隔熱建材。																																																																															
4. 非化學合成管線材		陶製雨水管、金屬類水管及其他。																																																																															
5. 非化學合成衛浴		木製浴缸、搪磁浴缸、木製馬桶蓋及其他。																																																																															
6. 木材染色劑		天然植物染料、天然礦石染料及其他天然木材染色劑。																																																																															
7. 外殼粉刷材		瓊麻石灰粉刷、貝殼類及其他天然外殼粉刷材。																																																																															
8. 塗料		亞麻仁油漆、蜂蠟漆、牛奶漆、水性環保漆及其他天然塗料。																																																																															
9. 窗簾		麻、棉、絲、竹、藤及其他等天然纖維製窗簾。																																																																															
10 壁紙		木質、麻、棉、絲及其他等天然纖維製壁紙。																																																																															
11. 填縫劑		天然橡膠、天然矽土纖維及其他等天然材製填縫劑。																																																																															
1. 木製 建材	結構材	結構用集成材、結構用合板、針葉樹結構用製材、框組壁工法結構用製材、框組壁工法結構用縱接材、結構用單板層積材、結構用木質板、直交集成板(CLT)等。																																																																															
	壁板材	硬質纖維板、中密度纖維板、輕質纖維板、化粧貼面裝修用集成材、裝修用集成材等。																																																																															
	地板材	板條地板、複合木質地板等。																																																																															
	門窗材及其他	木製門窗材、單板層積材、室內裝修材等。																																																																															
2. 天然植物建材		竹、麻纖維、草類纖維、藤及其他天然植物製建材。																																																																															
3. 天然隔熱建材		礦纖隔熱材、木質纖維隔熱材、廢紙隔熱材、動物毛髮隔熱材及其他天然隔熱建材。																																																																															
4. 非化學合成管線材		陶製雨水管、金屬類水管及其他。																																																																															
5. 非化學合成衛浴		木製浴缸、搪磁浴缸、木製馬桶蓋及其他。																																																																															
6. 木材染色劑		天然植物染料、天然礦石染料及其他天然木材染色劑。																																																																															
7. 外殼粉刷材		瓊麻石灰粉刷、貝殼類及其他天然外殼粉刷材。																																																																															
8. 塗料		亞麻仁油漆、蜂蠟漆、牛奶漆、水性環保漆及其他天然塗料。																																																																															
9. 窗簾		麻、棉、絲、竹、藤及其他等天然纖維製窗簾。																																																																															
10 壁紙		木質、麻、棉、絲及其他等天然纖維製壁紙。																																																																															
11. 填縫劑		天然橡膠、天然矽土纖維及其他等天然材製填縫劑。																																																																															

	12. 其他天然建材	以天然材料製成之建材並經審查委員會評定核可者。	12. 其他天然建材	以天然材料製成之建材並經審查委員會評定核可者。																																																																				
	13. 天然石材	原石加水經切割，研磨或表面處理後之石板與石塊等。																																																																						
37	低人工處理建材則是指當地生產、當地使用、低加工、低耗能、低運輸、低毒害處理的建材，此部分規範以提出製程使用物質說明為主，若為木製建材則可提出製程規範相關文件或木材保護處理相關文件， <u>若為天然石材可提出符合 CNS 證明文件或表面處理相關文件</u> 。另外，取得健康綠建材逸散等級 E3 等級以上者亦可作為低人工處理的證明文件。		低人工處理建材則是指當地生產、當地使用、低加工、低耗能、低運輸、低毒害處理的建材，此部分規範以提出製程使用物質說明為主，若為木製建材則可提出製程規範相關文件或木材保護處理相關文件。另外，取得健康綠建材逸散等級 E3 等級以上者亦可作為低人工處理的證明文件。		增加天然石材的說明																																																																			
37	表 4-3 生態綠建材評定基準表		表 4-3 生態綠建材評定基準表		增加天然石材評定基準																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">評定指標</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">無匱乏危機</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">低人工處理</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">評定項目</th> <th style="text-align: center;">要求水準</th> <th style="text-align: center;">證明文件</th> <th style="text-align: center;">要求水準</th> <th style="text-align: center;">證明文件 (擇一)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">1. 木 製 建 材</td> <td style="text-align: center;">結構材</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">木材部分應 100%產自永 續經營或人 工森林</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">1. 國產木竹材之 產銷履歷農產 品驗證文件(詳 註 1) 2. 森林管理委員 會(FSC)文件 (詳註 2) 3. 全歐森林驗證 計畫(PEFC)(詳 註 3) 4. 相當於國際性 永續森林證明 文件</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">低加 工、低 耗能、 低毒害 處理</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">1. 製程程序及 使用物質成分 說明 2. 相關木製建 材證明文件(詳 註 4) 3. 木材防腐保 存處理證明文 件 4. 健康綠建材 評定基準試驗 報告書(E3 等級 以上)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">壁板材</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">地板材</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">門窗材及 其他</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">2. 天然植物建材</td> <td style="text-align: center;">天然材料至</td> <td style="text-align: center;">1. 天然材料百</td> <td style="text-align: center;">低加</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">以上)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">3. 天然隔熱建材</td> <td style="text-align: center;">少 80%以上</td> <td style="text-align: center;">分比說明文</td> <td style="text-align: center;">工、低</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">4. 非化學合成管線材</td> <td style="text-align: center;">(體積比或</td> <td style="text-align: center;">件及材料產</td> <td style="text-align: center;">耗能、</td> </tr> </tbody> </table>		評定指標		無匱乏危機		低人工處理		評定項目		要求水準	證明文件	要求水準	證明文件 (擇一)	1. 木 製 建 材	結構材	木材部分應 100%產自永 續經營或人 工森林	1. 國產木竹材之 產銷履歷農產 品驗證文件(詳 註 1) 2. 森林管理委員 會(FSC)文件 (詳註 2) 3. 全歐森林驗證 計畫(PEFC)(詳 註 3) 4. 相當於國際性 永續森林證明 文件	低加 工、低 耗能、 低毒害 處理	1. 製程程序及 使用物質成分 說明 2. 相關木製建 材證明文件(詳 註 4) 3. 木材防腐保 存處理證明文 件 4. 健康綠建材 評定基準試驗 報告書(E3 等級 以上)	壁板材	地板材	門窗材及 其他	2. 天然植物建材		天然材料至	1. 天然材料百	低加	以上)	3. 天然隔熱建材		少 80%以上	分比說明文	工、低	4. 非化學合成管線材		(體積比或	件及材料產	耗能、	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">評定指標</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">無匱乏危機</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">低人工處理</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">評定項目</th> <th style="text-align: center;">要求水準</th> <th style="text-align: center;">證明文件</th> <th style="text-align: center;">要求水 準</th> <th style="text-align: center;">證明文件 (擇一)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">1. 木 製 建 材</td> <td style="text-align: center;">結構材</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">木材部分應 100%產自永 續經營或人 工森林</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">5. 國產木竹材之產 銷履歷農產品驗 證文件(詳註 1) 6. 森林管理委員會 (FSC)文件(詳註 2) 7. 全歐森林驗證計 畫(PEFC)(詳註 3) 8. 相當於國際性永 續森林證明文件</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">低加 工、低 耗能、 低毒害 處理</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">1. 製程程序及使 用物質成分說明 2. 相關木製建 材證明文件(詳註 4) 3. 木材防腐保存 處理證明文件 4. 健康綠建材評 定基準試驗報告 書(E3 等級以</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">壁板材</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">地板材</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">門窗材及 其他</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">2. 天然植物建材</td> <td style="text-align: center;">天然材料至</td> <td style="text-align: center;">天然材料百分比說</td> <td style="text-align: center;">低加</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">書(E3 等級以</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">3. 天然隔熱建材</td> <td style="text-align: center;">少 80%以上</td> <td style="text-align: center;">明文件及材料產地</td> <td style="text-align: center;">工、低</td> </tr> </tbody> </table>		評定指標		無匱乏危機		低人工處理		評定項目		要求水準	證明文件	要求水 準	證明文件 (擇一)	1. 木 製 建 材	結構材	木材部分應 100%產自永 續經營或人 工森林	5. 國產木竹材之產 銷履歷農產品驗 證文件(詳註 1) 6. 森林管理委員會 (FSC)文件(詳註 2) 7. 全歐森林驗證計 畫(PEFC)(詳註 3) 8. 相當於國際性永 續森林證明文件	低加 工、低 耗能、 低毒害 處理	1. 製程程序及使 用物質成分說明 2. 相關木製建 材證明文件(詳註 4) 3. 木材防腐保存 處理證明文件 4. 健康綠建材評 定基準試驗報告 書(E3 等級以	壁板材	地板材	門窗材及 其他	2. 天然植物建材		天然材料至	天然材料百分比說	低加	書(E3 等級以	3. 天然隔熱建材		少 80%以上	明文件及材料產地	工、低
評定指標		無匱乏危機		低人工處理																																																																				
評定項目		要求水準	證明文件	要求水準	證明文件 (擇一)																																																																			
1. 木 製 建 材	結構材	木材部分應 100%產自永 續經營或人 工森林	1. 國產木竹材之 產銷履歷農產 品驗證文件(詳 註 1) 2. 森林管理委員 會(FSC)文件 (詳註 2) 3. 全歐森林驗證 計畫(PEFC)(詳 註 3) 4. 相當於國際性 永續森林證明 文件	低加 工、低 耗能、 低毒害 處理	1. 製程程序及 使用物質成分 說明 2. 相關木製建 材證明文件(詳 註 4) 3. 木材防腐保 存處理證明文 件 4. 健康綠建材 評定基準試驗 報告書(E3 等級 以上)																																																																			
	壁板材																																																																							
	地板材																																																																							
	門窗材及 其他																																																																							
2. 天然植物建材		天然材料至	1. 天然材料百	低加	以上)																																																																			
3. 天然隔熱建材		少 80%以上	分比說明文	工、低																																																																				
4. 非化學合成管線材		(體積比或	件及材料產	耗能、																																																																				
評定指標		無匱乏危機		低人工處理																																																																				
評定項目		要求水準	證明文件	要求水 準	證明文件 (擇一)																																																																			
1. 木 製 建 材	結構材	木材部分應 100%產自永 續經營或人 工森林	5. 國產木竹材之產 銷履歷農產品驗 證文件(詳註 1) 6. 森林管理委員會 (FSC)文件(詳註 2) 7. 全歐森林驗證計 畫(PEFC)(詳註 3) 8. 相當於國際性永 續森林證明文件	低加 工、低 耗能、 低毒害 處理	1. 製程程序及使 用物質成分說明 2. 相關木製建 材證明文件(詳註 4) 3. 木材防腐保存 處理證明文件 4. 健康綠建材評 定基準試驗報告 書(E3 等級以																																																																			
	壁板材																																																																							
	地板材																																																																							
	門窗材及 其他																																																																							
2. 天然植物建材		天然材料至	天然材料百分比說	低加	書(E3 等級以																																																																			
3. 天然隔熱建材		少 80%以上	明文件及材料產地	工、低																																																																				

	5. 非化學合成衛浴	重量比)	地證明文件	低毒害處理		4. 非化學合成管線材	(體積比或重量比)	證明文件	耗能、低毒害處理	上)		
	6. 木材染色劑					5. 非化學合成衛浴						
7. 外殼粉刷材	6. 木材染色劑											
8. 塗料	7. 外殼粉刷材											
9. 窗簾	8. 塗料											
10. 壁紙	9. 窗簾											
11. 填縫劑	10. 壁紙											
12. 其他天然建材	11. 填縫劑											
	12. 其他天然建材											
13. 天然石材	天然材料 100%(體積比或重量比)					需提出永續礦場證明文件(詳註5)					低加工、低耗能、低毒害處理	1. 製程程序及使用物質成分說明 2. 相關石材符合 CNS 證明文件 3. 石材表面處理證明文件 4. 健康綠建材評定基準試驗報告書(E3 等級以上)

38

表 4-3 生態綠建材評定基準表(續)

註 1：國產木竹材之產銷履歷農產品驗證 (TAP) 制度由行政院農業委員會林務局推動，(參考來源：<http://tap.forest.gov.tw/login.aspx>)

註 2：FSC 文件，根據永續森林管理委員會(Forest Stewardship Council)定義，是指森林之永續經營須符合及考慮以下原則：1. 符合各國法規及驗證標準之要求，2. 森林保有權及使用權之詳細界定，3. 尊重原住民之權利，4. 尊重與社區之關係及勞工權益，5. 有效利用對環境及社會的效益，6. 避免對生態及環境造成衝擊，7. 制定完善的管理計畫，8. 必要之監測及評定，9. 重視高度保存價值之森林，10. 人工造林計畫之必要性。(參考來源：<http://www.fsc.org>)

註 3：PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes) ；自 1999 年推行以來，已發展為目前世界最大的林業認證組

表 4-3 生態綠建材評定基準表(續)

註 1：國產木竹材之產銷履歷農產品驗證 (TAP) 制度由行政院農業委員會林務局推動，(參考來源：<http://tap.forest.gov.tw/login.aspx>)

註 2：FSC 文件，根據永續森林管理委員會(Forest Stewardship Council)定義，是指森林之永續經營須符合及考慮以下原則：1. 符合各國法規及驗證標準之要求，2. 森林保有權及使用權之詳細界定，3. 尊重原住民之權利，4. 尊重與社區之關係及勞工權益，5. 有效利用對環境及社會的效益，6. 避免對生態及環境造成衝擊，7. 制定完善的管理計畫，8. 必要之監測及評定，9. 重視高度保存價值之森林，10. 人工造林計畫之必要性。(參考來源：<http://www.fsc.org>)

註 3：PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes) ；自 1999 年推行以來，已發展為目前世界最大的林業認證組織，

增加註 5、註 6

織，為相關企業及林地所有者提供保證機制，使他們能夠向消費者證明其產品中使用的木材來自永續經營的森林。依據 1993 年（37 國）歐洲部長級森林保護會議上達成的共識指出「森林與林地的管理及使用的方式和速度，可以保持其生物多樣性，生產力及更新能力，活力和潛力，保證現在或將來，在局部的，國家的及全球性各個層面中適切的生態、經濟與社會功能的實現，並且不對其他生態系統造成危害。」其中永續林業經營的標準包括以下面向：(1) 林業資源與全球碳循環，(2) 森林的健康與活力，(3) 森林的再生功能，(4) 森林的保護功能，(5) 生物多樣性，(6) 對社會與經濟的貢獻。(參考來源：<http://www.pefc.org>)

註 4： 木製建 材	結構材	結構用集成材：CNS 11031、結構用合板：CNS 11671、針葉樹結構用製材：CNS 14630、框組壁工法結構用製材：CNS 14631、框組壁工法結構用縱接材：CNS 14632、結構用單板層積材：CNS 14646、結構用木質嵌板：CNS 14647、闊葉樹製材分等：CNS 15581、
	壁板 材、裝 修材	特殊合板：CNS 8058、硬質纖維板：CNS 9907、中密度纖維板：CNS 9909、輕質纖維板：CNS 9911、化粧貼面裝修用集成材：CNS 11030、裝修用集成材等：CNS 11029、針葉樹裝修用製材分等：CNS 15563、單板層積材：CNS 11818
	地 板 材、底 材	條狀地板：CNS 11341、複合木質地板：CNS 11342、針葉樹底材用製材分等：CNS 15582
	門窗材	門窗材

註 5：天然石材需提出永續礦場證明文件(ANSI/NSC 373\*1 或歐盟 EU-Eco label\*2 等證明文件)，或我國、美國、加拿大、巴西及歐盟地區之政府核發之開採證明文件。礦場位於其他國家或地區者，應於申請時出示開採證明，以及生態復育與環境保護相關文件供審查。該證明文件為國外機構出具或網站公告者，應檢附經駐外館處驗證或國內公證人認證之中文譯本。

\*1: ANSI/NSC 373: Sustainable production of natural dimension stone 為美國的國家石材機構 NSC 所提出，由美國國家標準機構 ANSI 所制定的天然石材永續認證，針對環境、生態、社會責任和健康進行評定(參考

為相關企業及林地所有者提供保證機制，使他們能夠向消費者證明其產品中使用的木材來自永續經營的森林。依據 1993 年（37 國）歐洲部長級森林保護會議上達成的共識指出「森林與林地的管理及使用的方式和速度，可以保持其生物多樣性，生產力及更新能力，活力和潛力，保證現在或將來，在局部的，國家的及全球性各個層面中適切的生態、經濟與社會功能的實現，並且不對其他生態系統造成危害。」其中永續林業經營的標準包括以下面向：(1) 林業資源與全球碳循環，(2) 森林的健康與活力，(3) 森林的再生功能，(4) 森林的保護功能，(5) 生物多樣性，(6) 對社會與經濟的貢獻。(參考來源：<http://www.pefc.org>)

註 4： 木製建 材	結構材	結構用集成材：CNS 11031、結構用合板：CNS 11671、針葉樹結構用製材：CNS 14630、框組壁工法結構用製材：CNS 14631、框組壁工法結構用縱接材：CNS 14632、結構用單板層積材：CNS 14646、結構用木質嵌板：CNS 14647、闊葉樹製材分等：CNS 15581、
	壁板 材、裝 修材	特殊合板：CNS 8058、硬質纖維板：CNS 9907、中密度纖維板：CNS 9909、輕質纖維板：CNS 9911、化粧貼面裝修用集成材：CNS 11030、裝修用集成材等：CNS 11029、針葉樹裝修用製材分等：CNS 15563、單板層積材：CNS 11818
	地 板 材、底 材	條狀地板：CNS 11341、複合木質地板：CNS 11342、針葉樹底材用製材分等：CNS 15582
	門窗材	門窗材

來源：<https://naturalstonecouncil.org/>。

\*2：歐盟 EU-Eco label 對硬鋪面產品（hard covering products）中的天然  
石材認證，指標包含原料採取對土地的衝擊、製造過程的有害物質、製  
造過程的能源耗用、製造過程水污染與空氣污染、製造過程的廢棄物、  
產品用後的最終處理（參考來源：<http://ec.europa.eu/>）。

註 6：建築飾面用大理石 CNS 11317、大理石材 CNS 3897、花崗石石材 CNS  
14448、板岩石材 CNS 14449、石英質石材 CNS 14450、石灰石石材 CNS  
14451。