

下記試験にて安全性を確認済み

・防炎性能試験

(財)日本防炎協会

※チップには自己消炎機能がある為、燃えて広がることはありません。



・急性経口毒性試験

(財)食品薬品安全センター

(財)食品薬品安全センターの毒性学研究室にて試験を行ったところ、エコフィルの急性毒性は認められなかった結果となりました。このことで、子ども等が誤って口にしても大丈夫との証明になります。

※ただ、故意に大量には口に入れさせないようにご注意ください。

・重金属類含有量測定試験

(財)科学物質評価研究機構

エコフィルの亜鉛等の重金属類含有量は、通常のクレイグラウンドと比較しても更に低い濃度となっております。

また、ピレン等の人体に有害な可能性のある準揮発性有機物、ゴム特有の臭いの元であるアミン等を含んでおりません。

・有害物質溶出試験

(財)科学物質評価研究機構

モンドターフは環境省の定めた、27項目の有害物質溶出試験をクリアしている為、重金属類などが土壌に流出することが無く安全です。

人にやさしく、地球(環境)にもやさしい人工芝