

Rainforest-Collection



Rainforest-Collection

- wartungsfrei
- gute Biegefestigkeit
- keine Längsausdehnung durch Feuchtigkeit
- umweltschonend, da tropenholzfrei
- extrem dauerhaft

25 Jahre Hersteller-Garantie!

Die Thermo-WPC Dielen entstehen durch einen besonderen Prozess. Weißbeiche-Holzspäne werden bei 230 °C hitzebehandelt. Nach dieser Thermobehandlung werden die Späne mit Polyethylen (Kunststoff) vermischt und homogenisiert. Im Anschluss wird die Masse durch einen Extruder gepresst, die Maserung mit einer Walze aufgedruckt und auf natürliche Art und Weise langsam heruntergekühlt. Durch diesen aufwändigeren Prozess hält das Polyethylen seine Festigkeit und die Oberfläche ist widerstandsfähiger und weniger leicht zu beschädigen.