



PELLET MADERA SINTÉTICA

#Construcción sostenible/Economía circular/Material compuesto

Material sustentable en formato de pellet, fabricado a partir de fibras de madera y polietileno de alta densidad (HDPE) de origen virgen o reciclado, útil como materia prima para la fabricación de diversos productos del área de la construcción mediante procesos de extrusión, inyección y moldeo por compresión, tales como pisos, revestimientos, molduras, tableros, partes y piezas de mobiliario, entre otros, tanto para aplicaciones de interior como de exterior.

Ventajas

- ✓ Fácil manipulación
- ✓ No absorbe humedad
- ✓ No contiene compuestos volátiles
- ✓ Estable
- ✓ Duradero
- ✓ No requiere tratamientos de conservación

Estado de Desarrollo



Prototipo piloto validado en un entorno operativo

Mercado Potencial

- ✓ Construcción
- ✓ Paisajismo
- ✓ Mobiliario

Propiedad Intelectual

Secreto industrial



Centro de Investigación de Polímeros Avanzados

Más información en:



Contacto +56 41 311 1852
contacto@cipachile.cl
www.cipachile.cl