

Erklärung zu Lignodur®-terrafina

Hiermit erklären wir:

- **Lignodur®-terrafina** wird nur aus heimischen Weichhölzern hergestellt. Alle Lieferbetriebe sind PEFC-zertifiziert und betreiben somit nachhaltige Forstwirtschaft. Tropenholz ist nicht enthalten.
- **Lignodur®-terrafina** wird nur aus Calcium/Zink-stabilisierten, frischen PVC-Mischungen erzeugt. Schwermetalle wie Blei oder Cadmium sind nicht enthalten. Es wird kein externes Regenerat verwendet.
- **Lignodur®-terrafina** enthält keine CFK-Verbindungen oder gesundheitsschädliche Farbstoffe
- **Lignodur®-terrafina** kann zu 100% recycelt werden. Dies wird bereits mit Produktions- oder Baustellenabfällen praktiziert.
- **Lignodur®-terrafina** besteht nach heutigen Erkenntnissen aus einem verrottungsfestem Material. Es ist ausreichend beständig gegen Fäulnis und Pilzbefall. Trotz einer geringen Wasseraufnahme wird es nicht auf Dauer geschädigt. Es wird in der Dauerhaftigkeitsklasse 1 eingestuft.
- **Lignodur®-terrafina** besteht nur zu ca. 20 % aus fossilen Rohstoffen und geht damit sehr verantwortungsvoll mit den Rohstoffreserven um. Durch das Verfahren der Direkt-Extrusion wird das Material nur ein Mal erhitzt und reduziert damit den Energieverbrauch. Die Rohstoffe kommen aus Deutschland, so dass Transportwege verkürzt werden. Es ist damit ein ökologisch sehr verantwortliches Produkt.

Lignodur®-terrafina ist damit ein Produkt, das die Umwelt nicht durch giftige Stoffe belastet, die Rohstoffreserven und die Regenwälder schont und nach dem Ende des Lebenszyklus in neuen Produkten eine stoffliche Verwertung erfahren kann. Es kann somit als umweltfreundlich bezeichnet werden.