



UMWELTPRODUKT- DEKLARATION (EPD)

UPM GESCHÄFTSBEREICH: UPM ProFi
WERK: Bruchsal, Deutschland
PRODUKT: UPM ProFi Deck

28/05/2013

Der Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoff UPM ProFi ist ein einzigartiges Material, das die besten Eigenschaften von Holzfasern und Kunststoff vereint. Der hauptsächlich aus recyceltem Material gefertigte Verbundwerkstoff hat sich als fester und feuchtigkeitsbeständiger Werkstoff erwiesen. UPM ProFi Deck ist haltbar und pflegeleicht.

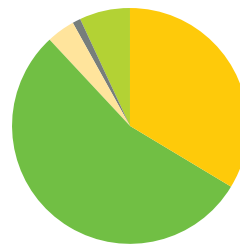
ROHSTOFFE Etikettenverschnitt > 50 %; Primärpolypropylen < 30 %; ungiftige Additive < 20 %. UPM ProFi trägt das PEFC-Zertifikat für Recycling-Materialien. In der Produktion von selbstklebenden Etikettenmaterialien bei UPM fallen als Überschuss Fasern an.

KLIMA CO₂-Fußabdruck*) = 1031 kg CO₂-Äqu. pro Tonne, dies entspricht 1,0 kg CO₂-Äqu. pro kg. Die Umweltbelastung durch den Verschnittabfall der selbstklebenden Etikettenmaterialien wird mit Null CO₂-Äqu. pro Tonne angesetzt. Weitere Informationen über den CO₂-Fußabdruck erhalten Sie über profi@upm.com.

*) Quelle: Die Auswertung erfolgte 2010 durch das VTT Forschungszentrum. Der Forschungsbericht VTT-R-02591-1 ist auf Anfrage erhältlich. 2012 wurde von UPM eine Aktualisierung durchgeführt, basierend auf dem Aufbau von 2010.

DER CO₂-FUSSABDRUCK DES IN BRUCHSAL PRODUZIERTEN UPM PROFi DECK

- 34 % bezogener Strom von externen Stromerzeugern
- 54 % Polypropylen
- 4 % Materialtransport
- 1 % Verpackung
- 7 % Additive



AUSSCHUSS **Effiziente Materialverwendung.** Bei der Herstellung von UPM ProFi entsteht kein Produktionsausschuss. UPM ProFi kann durch Verbrennung entsorgt oder im Produktionsprozess wiederverwertet werden.

WASSER **Effizienter Wasserverbrauch.** Der spezifische Wasserverbrauch beträgt 0,4 m³ pro Tonne. Bei der Herstellung von UPM ProFi eingesetztes Wasser wird in einem geschlossenen Kreislaufsystem wiederverwendet.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN Keine Verwendung von PVC bei der Herstellung. Bei der Produktion werden keine Biozide verwendet. Minimale Verpackung, die dem Hersteller zur Wiederverwendung zurückgeschickt werden kann.