

# UPM PROFI® DECK och miljön

Det slitstarka och miljövänliga UPM ProFi Deck har helt nya prestanda tack vare en kombination av de främsta egenskaperna hos trä och plast.

## Prisbelönt återvinningsteknik

- UPM ProFi Deck är den första industriskaliga lösningen för kapningsspill och rester från självhäftande etiketter
- Med denna innovativa process produceras ett mycket hållbart material för användning i utemiljö av de cellulosafiber och plastpolymer som finns i avfallet.
- För närvarande deponeras eller förbränns nästan allt avfall av den här typen. Produktion av 10 lastbilar med UPM ProFi Deck minskar det deponerade eller förbrända avfallet med 6 lastbilar.
- UPM ProFi-materialet är helt återvinningsbart.
- UPM har tilldelats den kända utmärkelsen Green Good Design Award för det innovativa och miljöanpassade UPM ProFi-kompositmaterialet.





# UPM ProFi® Deck – ett framsteg för miljön

## LÅGA KOLDIOXIDUTSLÄPP

- För varje kilo etikettmaterial som återvinns till UPM ProFi Deck istället för att förbrännas minskas utsläppen av koldioxid i atmosfären med 1,84 kg.\*
- En kvadratmeter UPM ProFi Deck-brädor innehåller 10 kg etikettavfall som skulle ha orsakat ett utsläpp på 18,4 kg koldioxid.
- Den mängd koldioxid som under normala förhållanden skulle ha släppts ut i atmosfären lagras i UPM ProFi Deck under produktens hela livscykel, vilken normalt är minst 10 år.
- Såvida produkten inte återvinns på nytt blir koldioxidutsläppen från tillverkningen av UPM ProFi Deck 0,7 kg koldioxid per 1 kg av produkten. Det är mindre än hälften av den normala mängden för många typer av gatstenar i betong.

## HÅLLBAR TILLVERKNING

- Vattnet som används vid tillverkningen av UPM ProFi Deck återvinns i ett slutet kretslopp.
- En stor andel av det avfall som produceras under tillverkningen återvinns till nya produkter.

## SÄKRA INGREDIENSER

- Ingen PVC används vid tillverkningen av UPM ProFi Deck. Den enda plast som tillsätts är polypropylen.
- Inga giftiga biocider tillsätts i UPM ProFi Deck.
- Till skillnad från impregnerat virke eller PVC-baserade produkter kan kapningsspill från UPM ProFi Deck slängas med det vanliga hushållsavfallet.
- Om UPM ProFi Deck eldas upp blir utsläppen mindre farliga än om virke eldas upp.

## MINIMAL PAKETERING

- UPM ProFi Deck-brädorna paketeras utan onödiga papperseller plastomslag.

## LOKALT TÄNKANDE

- UPM ProFi Deck tillverkas i Finland och Tyskland, där både etikettavfallet och den huvudsakliga kundbasen finns. Detta minimerar transporterna till och från fabrikena.

UPM:s vision är att vara föregångare inom den nya skogsindustrin. Vår konkurrenskraft bygger på kostnadseffektivitet, förändringsvilja och ledande innovationer. Våra produkter tillverkas av förnybara råmaterial och de är återvinningsbara. UPM består av tre affärsenheter: Energi och massa, Papper samt Tekniska material. Koncernen sysselsätter omkring 24 000 personer och har produktionsanläggningar i 14 länder.

\* Data för koldioxidutsläpp och rökgaser har verifierats av VTT, som är Finlands oberoende nationella tekniska forskningscentrum.

