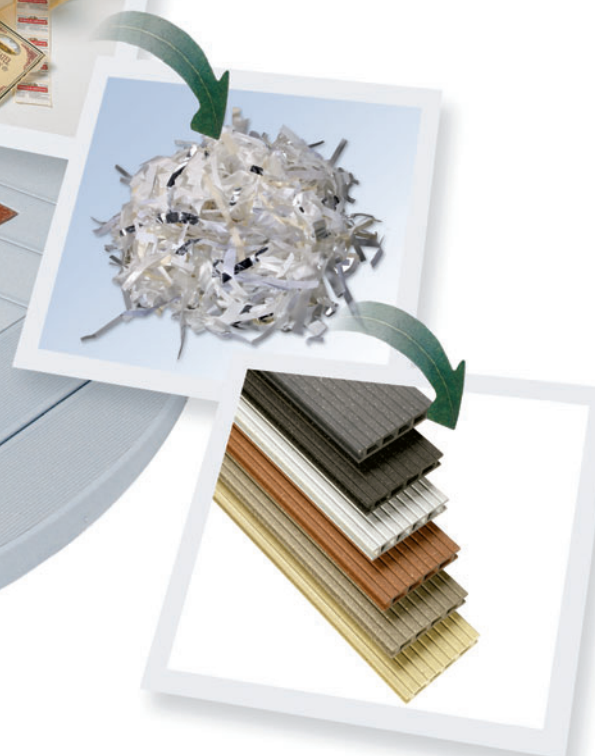


UPM PROFI® DECK og miljøet

Det slidstærke og miljøvenlige UPM ProFi Deck skaber nye standarder for holdbarhed gennem en forening af de bedste egenskaber ved træ og plastik.

Prisvindende genbrugsteknologi

- UPM ProFi Deck er det første industriprodukt, der fremstilles af rester og afskæringer fra produktionen af selvklæbende mærkater
- Den innovative proces udnytter cellulosefibre og plastikpolymerer fra affaldet til at fremstille et meget slidstærkt materiale til udendørs brug.
- I øjeblikket bliver næsten alt dette affald deponeret i affaldsdepoter eller brændt i forbrændingsanlæg. Hver 10 lastbiler fyldt med UPM ProFi Deck betyder 6 lastbiler færre med affald til deponering eller forbrænding.
- UPM ProFi-materialet er fuldt ud genbrugeligt.
- UPM har modtaget en bredt anerkendt Green Good Design Award for sit innovative og miljøvenlige UPM ProFi-kompositmateriale.





UPM ProFi® Deck – en miljømæssig vinder

LAVT CARBON FOOTPRINT (CO₂-udledning)

- Med hvert kg mærketaffald, der genanvendes til produktion af UPM ProFi Deck i stedet for at blive destrueret, forhindrer man en udledning på ca. 1,84 kg CO₂ til atmosfæren.*
- Hver m² UPM ProFi Deck-planker indeholder 10 kg mærketaffald, som ville have forårsaget en udledning på 18,4 kg CO₂.
- Den CO₂, som normalt ville blive sluppet ud i atmosfæren, forbliver indesluttet i UPM ProFi Deck-planker i hele produktets levetid, typisk minimum ti år.
- Hvis man forudsætter, at produktet ikke genanvendes yderligere, vil CO₂-aftrykket fra fremstillingen af UPM ProFi Deck være 0,7 kg CO₂ pr. kg af produktet. Det er mindre end halvdelen af den typiske mængde for mange betonfliser.

BÆREDYGTIG FREMSTILLING

- Det vand, der anvendes ved fremstillingen af UPM ProFi Deck, genbruges i et lukket system
- En stor procentdel af det affald, der produceres under fremstillingen, genbruges til nye produkter

SIKRE RÅVARER

- Der anvendes ingen PVC ved fremstillingen af UPM ProFi Deck. Det eneste plastik, der tilsættes, er polypropylen.
- UPM ProFi Deck tilsættes ingen giftige biocider
- I modsætning til ved imprægneret træ eller PVC-holdige produkter, kan UPM ProFi Deck-afskæringer bortskaffes sammen med det almindelige husholdningsaffald
- Hvis det brændes, er emissionerne fra UPM ProFi Deck mindre farlige end dem, der opstår, når man brænder træ

MINIMAL EMBALLAGE

- Pakker med UPM ProFi Deck-planker er emballeret enkelt og uden unødigt papir- eller plastindpakning.

MED TANKE PÅ DET LOKALE

- Produktionen af UPM ProFi Deck foregår i Finland og Tyskland: tæt på kilderne til mærketaffald og tæt på hovedmarkedet. Det minimerer transporten både til og fra fabrikkerne.

UPM's vision er at være foregangsfirma for den nye træindustri. Vores konkurrenceevne er baseret på omkostningseffektivitet, omstillingsparathed og førende innovation. Vores produkter fremstilles af genanvendelige råmaterialer og kan selv genbruges. UPM består af tre forretningsgrupper: Energi og cellulose, Papir og Tekniske materialer. Gruppen beskæftiger omkring 24.000 personer og har produktionsanlæg i 14 lande.

* Oplysninger om CO₂-emissioner og røggasser er blevet bekræftet uafhængigt af VTT: Finlands statslige tekniske forskningscenter

