

MATERIALE TIL BÆREDYGTIG PRINT

For os er det vigtigt at tilbyde en bred vifte af bæredygtige produkter. Ikke bare fordi det er rentabelt, men fordi vi som plastleverandør har en vigtig opgave i at fremme udviklingen af bæredygtige plastprodukter, der skåner klima og miljø fremover. Det er vores ambition at tage hensyn til hele produktets livscyklus for de produkter, vi markedsfører og sætter vores navn på. Vores brede udvalg af polypropylen er specielt udviklet til at imødekomme efterspørgslen af bæredygtige alternative materialer til reklame og tryksager.

10 GODE GRUNDE TIL AT TRYKKE PÅ POLYPROPYLEN/PP

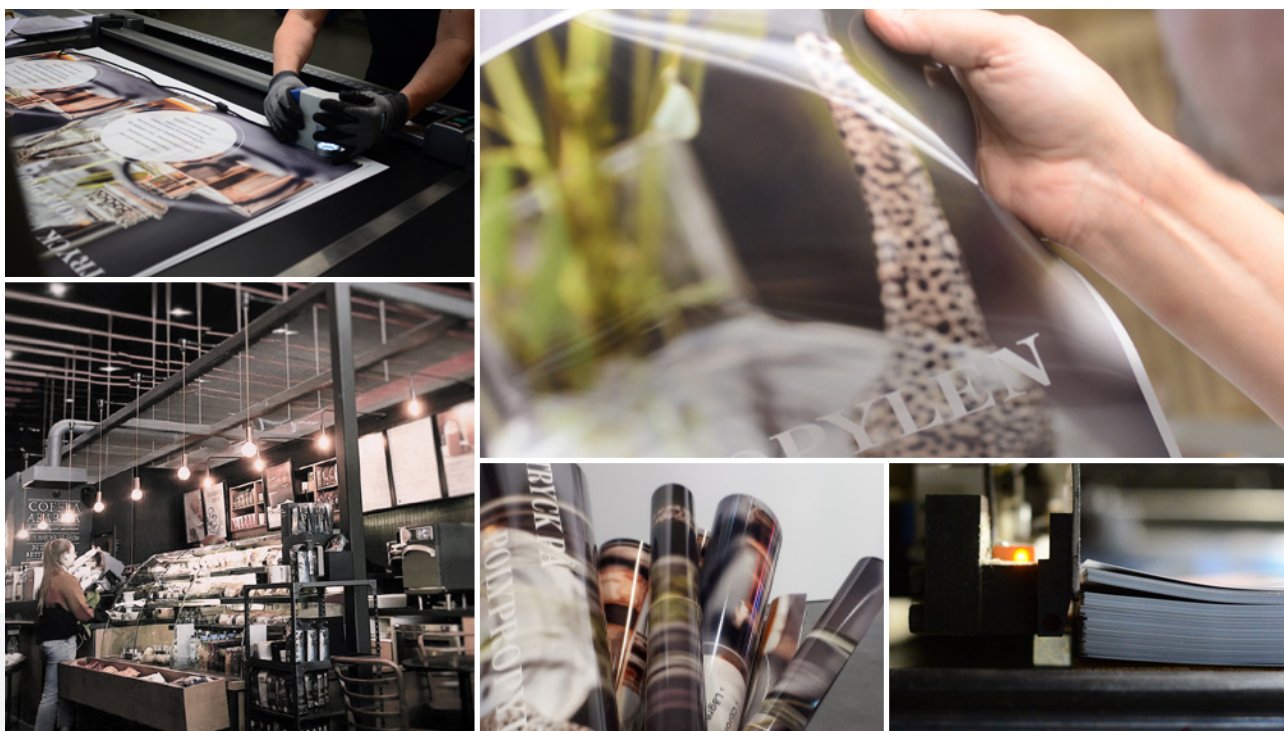
- › **Energieffektiv produktion**
Produktion af PP er en energieffektiv proces med lavt CO2 udledningsniveau.
- › **Produceret af genbrugsmateriale**
PP fra gop er produceret af 10-30% genbrugsmaterialer.
- › **Cirkulær holdbarhed**
I løbet af materialets livscyklus sparer PP, som materiale, miljøet for ni gange så meget CO2 emission, som der er udledt til fremstilling af materialet.
- › **Fri for tilsætningsstoffer**
PP har ikke brug for yderligere tilsætningsstoffer for at materialet skal holde over tid, hvilket skaber gode betingelser for genbrug af materialet.
- › **Lavere transportomkostninger og emissioner**
Sammenlignet med alternative materialer* vejer PP vejer mindre, hvilket betyder lavere transportomkostninger og CO2 emission.
- › **Bedre totaløkonomi**
Et færdigt produkt af PP holder betydeligt end alternative materialer *. Det skåner miljøet og bidrager til bedre samlet økonomi.
- › **Kræver mindre farve og efterbehandling**
Corona-behandlet PP er let at trykke på. Mængden af farve kan reduceres med op til 30% sammenlignet med alternative materialer*. PP kræver ingen før- eller efterbehandling som er skadelig for miljøet.
- › **Vedvarende tryksager med lang holdbarhed**
PP er ekstremt holdbar og kan modstå både fugt, hvilket bidrager til en længere holdbarhed end alternative materialer*.
- › **100% genanvendeligt**
PP kan få nyt liv i andre produkter, for eksempel i emballage, byggematerialer eller i industrielle applikationer. Materialet kan genbruges op til 7 gange.
- › **Lavt udledningsniveau ved forbrænding**
Ved forbrænding af PP er restmaterialerne udelukkende kuldioxid og vand.

*"I EN VERDEN UDEN PLAST ØGES PRODUKTETS VÆGT MED 274%,
ENERGIFORBRUGET MED 57%
OG DRIVHUSGASEMISSIONERNE MED 61%"*

Kilder: The impact of plastic (2010) Denkstatt gmBH; Manufacturer Statement Recycled content (2018) Mapal Plastics; Plasternas roll i samhället (2019) IKEM; Mechanical recycling of plastic packaging waste, Luijsterburg, B. J. (2015) Eindhoven: Technische Universiteit Eindhoven

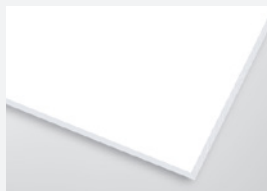
*Alternative materialer: pap, papir, well





POLYPROPYLEN

Polypropylen/PP er en slagfast plasttype, som i basisudførelsen er klar, men som kan indfarves i et ubegrænset antal farver. Materialet er velegnet til mange forskellige slags printapplikationer, samtidigt med at det kan både bøjes og stanses. Ved tryk anbefales corona-behandlet overflade for de bedste resultater. Materialet har meget gode miljøgenskaber takket være dens lave vægt og lange holdbarhed.



PP OPSKUMMET - ECOPRINT

Skummateriale af polypropylen. En af hovedbestanddelene i materialet genanvendt polypropylen, hvilket gør det til et miljøvenligt valg, og samtidig et perfekt valg af printmedie, når der stilles høje krav til holdbarhed, høj printkvalitet og lav vægt.
Tykkelse: 2-3 mm



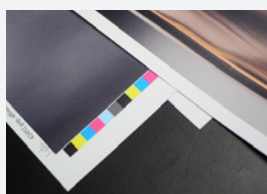
PP KANALPLADE

Slidstærk ekstruderet polypropylen PP - en ekstremt let plade med fremragende trykflader.
Tykkelse: 3-5 mm



PP BOBLE

Sandwichplade med tre lag polypropylen. Pladen får sin lethed og stivhed fra kernens bobler. Perfekt til enkelt- og dobbeltsidede applikationer, der kræver lav vægt og lang holdbarhed.
Tykkelse: 2,5-5,4 mm



PP FOLIE

Slagfast folie med lav egenvægt. Fås også i tæt hvid udførelse, perfekt til dobbeltsidede tryk, da den ikke lader lys bagfra trænge igennem.
Tykkelse: 0,22-0,8 mm