

# MATERIALE FOR BÆREKRAFTIG PRINTING

For oss er det viktig å tilby et bredt spekter av bærekraftige produkter. Ikke bare fordi det er lønnsomt, men også fordi vi som plastleverandør har en viktig oppgave å drive utviklingen av bærekraftige plastprodukter som beskytter klimaet og miljøet videre. Vår ambisjon er å ta hensyn til livssyklusen til produktene vi markedsfører og legger navnet vårt på. Vårt brede utvalg av polypropylen er spesialutviklet for å møte etterspørselen etter bærekraftige alternativer av materialer til reklame og trykksaker.

## 10 GODE GRUNNER TIL Å TRYKKE PÅ POLYPROPYLEN/PP

- › **Energieffektiv produksjon**  
Produksjon av PP er en energieffektiv prosess med lavt utslipp av CO2.
- › **Laget av resirkulert materiale**  
PP fra gop er produsert av 10-30% resirkulerte materialer.
- › **Sirkulær holdbarhet**  
I løpet av sin livssyklus sparer PP som materiale inn ni ganger så mye karbondioksid utslipp mot hva som benyttes ved produksjonen.
- › **Ingen tilsetningsstoffer**  
PP trenger ikke ytterligere tilsetninger for at materialet skal holde over tid, noe som skaper gode vilkår for gjenvinning.
- › **Lavere transportkostnader og utslipp**  
Sammenlignet med alternative materialer\* veier PP mindre, noe som resulterer i lavere transportkostnader og utslipp.
- › **Bedre totaløkonomi**  
Et ferdig produkt av PP har en betydelig lengre tid holdbarhet enn alternative materialer\*. Noe som sparer på miljøet og bidrar til bedre totaløkonomi.
- › **Krever mindre farge og etterbehandling**  
Corona-behandlet PP er lett å trykke på. Opptaket av farge kan reduseres med opptil 30% sammenlignet med alternative materialer\*. Materialet krever ikke før- eller etterbehandling som er skadelig for miljøet.
- › **Slitesterkt trykkmateriale med lang holdbarhet**  
PP er ekstremt holdbar og tåler fuktighet, noe som bidrar til lengre holdbarhet i forhold til alternative materialer\*.
- › **100% resirkulerbar**  
PP kan få nytt liv i andre produkter som emballasje, byggematerialer eller industrielle applikasjoner. Materialet kan resirkuleres opptil 7 ganger.
- › **Lavt utslipp under forbrenning**  
Forbrenningen av PP forekommer bare av karbondioksid og vann.

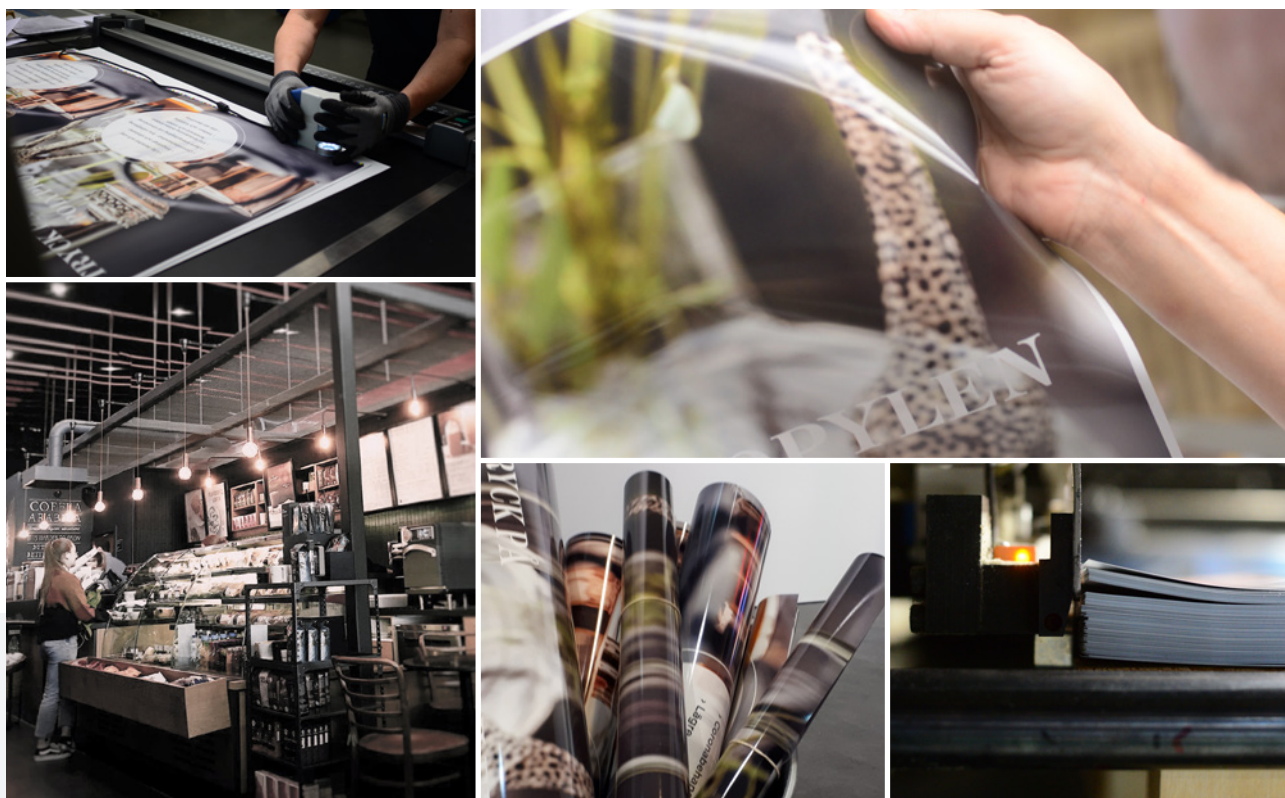
**MATERIALE FOR BÆREKRAFTIG PRINTING**  
RETHINK | RECYCLE | REUSE



*"I EN VERDEN UTEN PLAST ØKER PRODUKTETS VEKT MED 274%,  
ENERGIFORBRUK MED 57%  
OG UTSLIPPENE AV KLIMAGASSER 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: papp, papir, well



## POLYPROPYLEN

Polypropen er en slagfast plast som i grunnutførelsen er svakt melkehvit, men som kan innfarges i et ubegrenset antall farger. Materialet er egnet for trykk, og da anbefales coronabehandlet overflate for best mulig resultat. Siden polypropen enkelt kan stanses og brettes, brukes det ofte til emballasje og forskjellig reklame. Materialet har meget gode miljøegenskaper takket være lav vekt og lang holdbarhet.



### PP KANAL

Slitesterk plast i kanalkonstruksjon med svært lav vekt. Perfekt til enkelt- og dobbeltsidige trykksaker, skilt, produktdisplayer og ulike typer forpakninger.

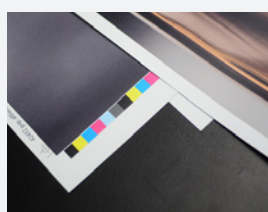
Tykkelse: 3-5 mm



### PP BOBLE

Sandwich-plate med tre sjikt av polypropylen som får sin lave vekt og stivhet gjennom boblene i kjernen. Perfekt til enkelt- og dobbeltsidige applikasjoner som krever lav vekt og lang holdbarhet.

Tykkelse: 2,5-5,4 mm



### PP FOLIE

Slagfast folie med lav egenvekt. Fås også i utførelsen tett hvit, som er perfekt for dobbeltsidige trykk da det ikke slipper gjennom bakgrunnslys.

Tykkelse: 0,22-0,8 mm

