

Stensikkert papir

Ja, du læste rigtigt! En ny papirkvalitet, der ikke har set skyggen af et træ, er fremstillet uden brug af kemikalier, og er langt mere miljørigtigt end traditionelt papir. Og som kombinerer det bedste fra to verdener.

tekst | Niels Messerschmidt | nm@agi.dk



Bogomslag og notesbøger, der lever et hårdt liv i børnenes skoletasker og alligevel ser nye ud, må være lidt af en drøm for forældrene. Det kan nu lade sig gøre med Scandirock.

BAG NAVNET SCANDIROCK gemmer sig en ny papirkvalitet, der er fremstillet helt uden træmasse – som vi kender det fra almindeligt papir. Hovedingrediensen i papiret er nemlig sten, eller retter 85 procent kalciumkarbonat, verdens femte mest udbredte ressource, lidt kalksten og et bindemiddel af high density polyethylen (HDPE).

Når den danske forhandler, Scandisales Grafisk i Herlev, hævder, at papiret helt bogstaveligt kan tåle en tur i opvaskemaskinen, så er der noget om det.

Scandirock kan trykkes som almindeligt papir, men besidder mange af plastens egenskaber: Det er således modstandsdygtigt over for vand, har høj rivstyrke og en ekstrem holdbarhed.

STOR ALSIDIGHED – Scandirock føles lige så eksklusivt som et bestrøget papir, og det kan anvendes til bøger, brochurer, direct-mail, indstik, kuverter, by- og vejkort, bæreposer og mange andre typer af applikationer, der fokuserer på eksklusivitet og/eller miljørigtighed, forklarer Kristian Skov, der er salgschef

hos Scandisales Grafisk. – Dets plastlignende egenskaber gør det også velegnet til industrielle applikationer som etiketter, kartonageopgaver og formstøbte termobakker, fordi det både er vand- og olieafvisende, siger han videre.

Scandirock findes i kvaliteterne ubestrøget, enkelt-sidedt og dobbelt-sidedt bestrøget i tykkelser fra 80 til 1.200 my. Produktet, der kan leveres både i rulle og ark, er samtidig op imod 50 procent billigere end almindeligt syntetisk papir.

ET PLUS FOR MILJØET Papirets alsidighed er én ting. I disse miljøtider er det et plus, at et produkt som Scandirock ikke indeholder syre, alkalier eller blegemidler. Dertil kommer, at der ikke forbruges vand og kun lidt energi i selve fremstillingsprocessen, hvilket nedsætter forureningen til luft og vand væsentligt i forhold

til fremstillingen af syntetisk og almindeligt papir.

Men miljøperspektivet i Scandirock går længere end til selve fremstillingsprocessen; Papiret er certificeret ud fra „vuggetil-grav“-princippet, hvilket vil sige, at der er tænkt på produktets livscyklus, herunder nedbrydningsprocessen. Når produktet udsættes for uv-lys og varme, afbrændes polyethylenen, og restproduktet er kalciumkarbonat, som vi finder det i naturen.

Ifølge Kristian Skov udledes der ved forbrænding af Scandirock mellem 25 og 50 procent mindre CO₂ til atmosfæren, end der udledes af papir, der er fremstillet af træmasse. ●



Et godt bud på fremtidens indkøbspose, som er farvestrålende og robust i brug, og som – når den bortskaftes – blot efterlader rent og miljøvenligt kaliumkarbonatpulver.