

Papir lavet af sten

ScandiROCK er et nyt papir, som er fremstillet helt uden træmasse. Hovedingrediensen er derimod sten, 85% Kalciumkarbonat, som er verdens femte mest overflødige ressource, ifølge Scandi i Herlev.

Materialet trykkes som papir, med besidder mange af plastens egenskaber. Det er








modstandsdygtigt over for vand, har høj rivstyrke og er et ekstremt holdbart og trykmæssigt alsidigt produkt. ScandiROCK kan med fordel bruges til bøger, brochurer, direct mail, indstik, konvolutter, by- og vejkort, bæreposer med meget mere.

Miljømæssigt er ScandiROCK et

revolutionerende produkt, der ikke indeholder syre, alkalier eller blegemidler. Der anvendes ingen vand og kun meget lidt energi. Det kan genbruges til fremstilling af papir, og ved forbrænding frigiver det 25 - 50% mindre CO2 end almindeligt papir.

ScandiSales Grafisk

Hvad det kræver at fremstille 1 ton papir:

							
	Træer	Genbrugs-papir	Vand (liter)	Blege-middel	Kalcium-karbonat	HDPE* additiv	Energi (Kcal)
Nyt papir	20	0	72.000	Ja	20-30%	0%	Ca.9072
Genbrugs-papir	4	2 ton	40.500	Ja	20-30%	0%	Ca. 5544
Scandi ROCK	0	0	0	0	85%	15%	Ca. 4536

*High Density Polyethylene