

OFFERED

PROCLIM FLASH IST BIOLOGISCH ABBAUBAR

TEXT: GABRIELE MÜLLER-FERCH

Ein neues Druckverfahren in der Schweiz macht es möglich: Der ProClim Flash kann nach dem Lesen unbedenklich auf dem Kompost entsorgt und zu neuer Erde werden.

liert werden können und das Printprodukt vollständig biologisch abbaubar ist – denn es ist frei von schädlichen Substanzen.

GEWÖHNLICHES ALTPAPIER PRODUZIERT SONDERABFALL

Im Gegensatz zu Cradle to Cradle®-Printprodukten enthalten Farben, Füllstoffe und Leim in herkömmlichen Druckprodukten toxische Substanzen. Diese giftigen oder für den biologischen Kreislauf nicht sicheren Substanzen landen beim Papierrecycling in der Schlacke, die somit als Sonderabfall entsorgt werden muss. Dies führt dazu, dass beim gewöhnlichen Altpapier-Recycling viele Ressourcen verloren gehen – nur 70 Prozent eines Printproduktes können für neues Recyclingpapier verwendet werden. Rezykliert werden dabei die Zellstoffe, die Papierfasern. Doch diese Fasern haben auch einen Teil der oben genannten Giftstoffe aufgenommen, wodurch im Recyclingpapier Gift angereichert wird. Unser Altpapier-Kreislauf hat damit noch grosses Optimierungspotenzial.

AUS ABFALL WIRD NAHRUNG

Die Idee hinter dem Cradle to Cradle®-Prinzip – auf Deutsch «von der Wiege zur Wiege» – ist es, das gängige Produktionssystem in der Wirtschaft, bei dem wertvolle Rohstoffe im Abfall landen, zu verändern. Man denkt also in ganzen Kreisläufen: Die hergestellten Produkte sollen nach ihrem Gebrauch

PROCLIM FLASH BIODEGRADABLE

ProClim Flash est imprimé dorénavant selon le principe « Cradle to Cradle® », qui exige que tous les matériaux utilisés soient 100 % recyclables. Cela signifie que les agrafes en métal de récupération peuvent être recyclées et que le produit imprimé est entièrement biodégradable – car il ne contient aucune substance nocive.

ohne schädliche Rückstände abgebaut oder weiterverwendet werden können. Die Natur macht uns dies vor: Die Blätter eines Baumes zum Beispiel haben im Herbst ihren Zweck erfüllt und fallen als Laub auf den Boden. Dort werden sie von den Bodenlebewesen komplett zersetzt und die einzelnen Stoffe werden zur Grundsubstanz für neues Leben. Genau so können Sie es mit dem ProClim Flash machen: Führen Sie die Ressourcen in den natürlichen Kreislauf zurück, aber natürlich erst nach der Lektüre. Bringen Sie Ihr Exemplar – ohne Heftklammern – auf den Kompost. Oder geben Sie es ins Altpapier. Auch dort sorgt der Flash dafür, dass keine zusätzlichen Giftstoffe in den Kreislauf gelangen. Jetzt liegt es an uns allen: Würden alle Druckprodukte nach dem Cradle to Cradle®-Prinzip hergestellt, wäre ein sauberes Recycling möglich und der ungiftige Klärschlamm könnte als Bodendünger gebraucht werden. ■

MEHR INFORMATIONEN

Das Cradle to Cradle®-Verfahren bietet heute die Vögeli AG in Langnau im Emmental als erste Druckerei in der Schweiz an.

www.voegeli.ch/unternehmen/nachhaltigkeit/cradle-cradle

Der ProClim Flash wird neu nach dem Cradle to Cradle®-Prinzip gedruckt, bei dem alle eingesetzten Materialien zu 100 Prozent kreislauffähig sind. Das bedeutet, dass die Heftklammern im Altmetall rezy-

