

Janetschek Im Waldviertel machen prozesslose Druckplatten den CtP-Prozess sicherer und umweltfreundlicher

Es geht noch ressourcenschonender

Heidenreichstein. Prozesslose Druckplatten sorgen bei der Druckerei Janetschek in Heidenreichstein für frischen Wind bei der Plattenherstellung. Prozesslos? „Auf den Punkt gebracht, bedeutet prozesslos ‚bebildern, einspannen, drucken!‘“, heißt es aus dem Unternehmen.

Die prozesslosen Druckplatten sind wie andere Thermalplatten in einer CtP-Anlage zu verarbeiten. Das heißt, dass der Thermo-Laser das Druckbild auf die Platte schreibt. Bei der Belichtung werden die thermisch härtenden Partikel an den zu druckenden Stellen mit dem Laser gehärtet und mit dem Aluminiumträger verbunden.

Großer Vorteil: das Ökoplus

„Nach einer Testphase verwenden wir nun prozesslose Druckplatten. Der große Vorteil ist nicht nur der Wegfall der herkömmlichen Entwicklung, sondern vor allem das Ökoplus. Weniger Energie- und Wasserverbrauch, keine Entwicklungschemikalien, dadurch auch keine Entsorgung – das

schont die Umwelt und freut das Unternehmen“, erzählt Geschäftsführer Christian Janetschek.

Weniger Energieverbrauch

Die prozesslosen Platten benötigen deutlich weniger Ressourcen als herkömmliche Offsetplatten. Da Entwicklerbäder komplett entfallen, können Einsparungen bei Entwicklerlösungen von rund

1.500 l pro Jahr erzielt werden. Der Energieverbrauch wird um rund 3.500 Kilowattstunden pro Jahr reduziert, die Wassereinsparung liegt bei rund 40%. Aber nicht nur die Ressourcen werden durch die prozesslosen Platten geschont, auch die Anzahl der Makulaturen hat sich durch die konstantere Qualität bei den Druckplatten reduziert. Prozesslos ist also möglich. Natürlich sind die Platten

teurer als konventionelle Platten, dafür werden aber volle Ressourcen, Kosten und Zeit eingespart.

„Der große Vorteil ist nicht nur der Wegfall der herkömmlichen Entwicklung, sondern vor allem das Ökoplus.“

CHRISTIAN JANETSCHKEK



© Janetschek
Prozesslose Platten benötigen weniger Ressourcen als herkömmliche Offsetplatten.

Die Druckerei Janetschek zielt seit rund 100 Jahren auf Qualität und Druckwerke aller Art. Das im Waldviertler Tradition-Familienbetrieb mit Sitz in Heidenreichstein ist inzwischen Branchenvorreiter im Öko geworden.