

Eduard Keuscher GmbH

Umstellung auf das CtP-Verfahren



In über 65 Jahren ihrer Firmengeschichte hat sich die Firma *Eduard Keuscher GmbH* zu einem namhaften Dienstleister im Graphischen Gewerbe entwickelt.

Überwiegend werden Briefumschläge und Versandtaschen produziert und bedruckt. Die 30 Mitarbeiter sind stets hochmotiviert, jeden Auftrag bis zu seiner Fertigstellung mit höchster Sorgfalt durch den Betrieb zu begleiten. Mit Know-how, modernster Technik und ausgefeilter Logistik stellt sich das Unternehmen den Aufgaben.

Die Firma hat nun als Beitrag zum Ressourcenschutz und um für die Mitarbeiter bestmögliche Arbeitsbedingungen zu schaffen, das CtP-Verfahren (Computer to Plate) in der Druckvorstufe verwirklicht.

Um diese Zielsetzungen bestmöglich umzusetzen, hat sich die Firma für das System *PF-R 3051 Vi (PlateRite micra)* der Firma *HANSA GRAFIA Grafische Systeme* entschieden, das einen chemielosen Prozess zur Entwicklung der CtP-Druckplatten ermöglicht. Dabei werden bewusst die Mehrkosten für die im Moment noch vergleichsweise teuren Druckplatten in Kauf genommen.

Die positiven Auswirkungen sind in der nachstehenden Tabelle zusammen gefasst.



Ressource	Altes Verfahren	Neues Verfahren
Rohstoffe, Chemikalien, Abfälle pro Jahr	1.800 kg	-
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	12 m ³ /12 m ³	-
Eingesparte Stromenergie pro Jahr	25.600 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	28.000 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	15 t	