



Quellergebnisse mit Böttcher Walzenbezügen für den Zeitungsdruck

Im Hause VEGRA werden laufend Quelluntersuchungen durchgeführt, um die Werkstoffverträglichkeit der marktüblichen Walzenbezüge mit VEGRA Verbrauchsmedien abschätzen zu können. Soweit verfügbar, werden diese Quelltests im VEGRA-Labor in Aschau am Inn mit Original-Probekörpern der renommierten Walzenhersteller durchgeführt.

Aufbauend auf diesen Erkenntnissen können wir die Quellempfindlichkeit der gängigen Gummierungen einschätzen und zielgerichtet einen dafür geeigneten Feuchtmittelzusatz auswählen und empfehlen. Mit diesem Vorgehen kann die Performance der Druckmaschine materialschonend sichergestellt werden.

Böttcher in Köln hat freundlicherweise für VEGRA den Zeitungs-Feuchtmittelzusatz VEGRA VIOLETT E-794/858-54 Zi-P getestet und die Ergebnisse für gängige Böttcher-Rollenwerkstoffe für Farb- und Feuchtwalzen mitgeteilt (Auszug aus dem Böttcher Resistenzprüfungsbericht 2015087):

VEGRA VIOLETT E-794/858-54 Zi-P, Dosierung für Quelltest auf 4 Volumen % angehoben

Type	Gummierung	Härte	Volumenänderung nach 7 Tagen bei 23° C
Feuchtwalze	Böttcher 114 25	25 Shore A	+ 1,2 %
	Böttcher 214 30	30 Shore A	+ 1,0 %
Farbwalze	Böttcher 274 30	30 Shore A	+ 0,9 %
	Böttcher 374 35	35 Shore A	+ 0,8 %
	Böttcher 304 35	35 Shore A	+ 0,9 %

Böttcher bewertet die Testergebnisse nach 7 Tagen Testdauer bei 23° C wie folgt:

„Die Quelldaten sind nach 7 Tagen bei Raumtemperatur nicht auffällig; es sind keine Oberflächenveränderungen erkennbar.“

Performance and Protection für Ihre Zeitungsrotation

Mit den von VEGRA empfohlenen Feuchtmittelzusätzen für den Zeitungsdruck können Sie die gegebene Performance Ihrer Zeitungsrotation ausspielen, bei Materialverträglichkeit und Korrosionsschutz auf höchstem Niveau.