

Information

München, Februar 2008

Fogra-Wischfestigkeits- und Karboniertestgerät [Fogra WIKAT]

Bereits im Jahr 1994 hat die Fogra im Auftrag des Bundesverbandes Druck e.V. ein Forschungsvorhaben bearbeitet, welches u.a. zum Ziel hatte, die Druckbelastungen auf Druckbögen bei der buchbinderischen Verarbeitung messtechnisch zu erfassen.

Als ein Ergebnis aus diesem Forschungsvorhaben hat die Fogra dieses Testgerät entwickelt, welches die Belastungen, die bei der buchbinderischen Verarbeitung auf den Druckbogen einwirken, nachstellt.

Das Fogra-Wischfestigkeits- und Karboniertestgerät [Fogra WIKAT] wird vorrangig durch folgende Punkte charakterisiert:

- geringes Gewicht und kleine Abmessungen
- transportabel, robust und wartungsarm
- einfache Handhabung
- Wischfestigkeits- und Karboniertest in einem Gerät durch entsprechende Einsätze
- nachrüstbar mit individuellen Einsätzen
- schnelle Testergebnisse
- handelsübliche Hilfsmittel [Schere und Klebeband]
- auf den Verarbeitungsschritt direkt übertragbare Testergebnisse

Das Fogra WIKAT ermöglicht demnach, auf schnelle, einfache und preiswerte Art und Weise eine Vorhersage, ob durch die Verarbeitung eines Druckbogens Farbabkonterungen durch Scheuern und/oder Karbonieren zu erwarten sind. Dem Praktiker wird dadurch ermöglicht, durch geeignete Maßnahmen aufwändige Reklamationen frühzeitig zu verhindern.

Fogra rub off and carbonating test device [Fogra WIKAT]

In 1994 Fogra did research work for the German Printing Industries Federation with the aim of recording the pressures that prints are exposed to during converting or bookbinding.

Within this project Fogra developed a test device which simulates the stresses that a sheet or a signature is subjected to during bookbinding or converting.

The Fogra rub off and carbonating test device [Fogra WIKAT] offers the following features:

- low weight and small dimensions
- easy handling
- transportable, sturdy construction
- hardly any maintenance
- rub-off and carbonating can be tested by using different insets
- quick test results
- only simple tools required [adhesive tape and scissors]
- results that can easily be applied to the converting step

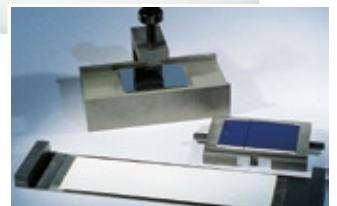
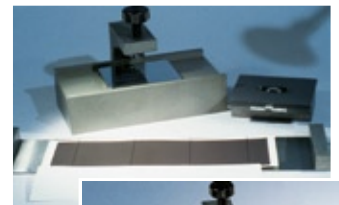
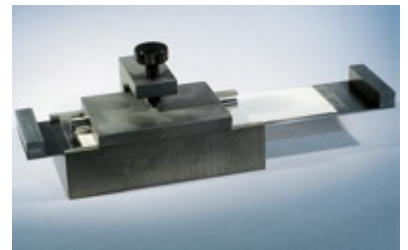
The Fogra WIKAT enables the manufacturer to check in advance, whether printing ink is transferred to adjacent sheets during the converting step by rub-off and/ or carbonating. The test can be easily performed and yields a result at once and without additional cost. With the result of this test in mind it is possible to take appropriate measures to avoid costly complaints.

Kosten

Auf Anfrage bzw. im Fogra-Online-Shop unter www.fogra.org

Costs

On request or in Fogra Online Shop www.fogra.org



Impressum/Kontakt Imprint/contact

Fogra
Forschungsgesellschaft
Druck e.V.
Thomas Kuën
Streitfeldstraße 19
81673 München, Germany
Tel. +49 89. 431 82 - 271
Fax +49 89. 431 82 - 100
kuen@fogra.org
www.fogra.org