

Prüflabor Druckqualität und Weiterverarbeitung

Bereich Weiterverarbeitung

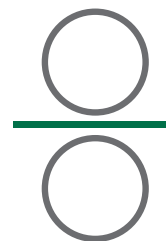
Maschinenabnahme und Materialprüfung



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11119-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes
Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

SID



Sächsisches Institut
für die Druckindustrie



Prüfungen und Gutachten zur Maschinen-
und Produktqualität
Technische Abnahmen von Maschinen
der Druckweiterverarbeitung



SID-Dienstleistungen für Druckereien, Buchbindereien und graphischen Maschinenbau Prüfen. Beraten. Schulen.

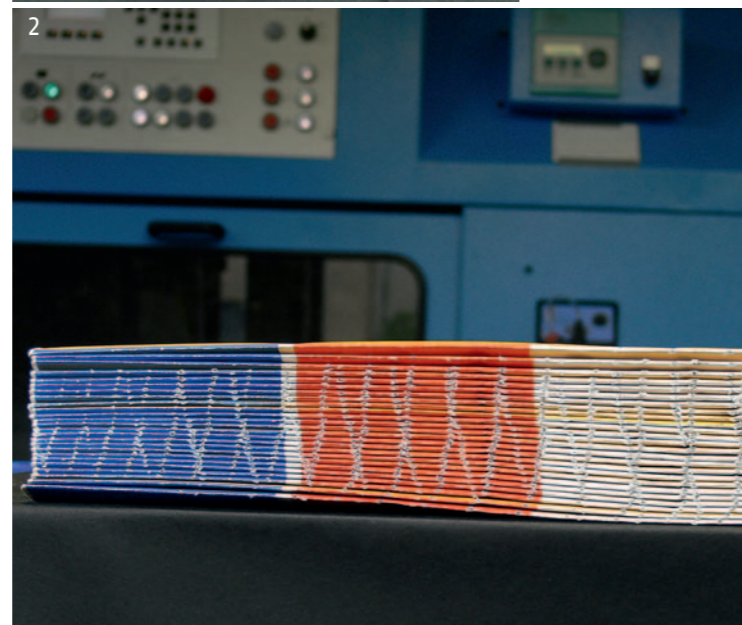
Die Druckweiterverarbeitung als letzte Stufe im Herstellungsprozess von gedruckten Erzeugnissen hat einen bedeutenden Einfluss auf die Qualität des Endprodukts. Nur wenn in der Produktplanung und in den vorgelagerten Produktionsstufen die Druckweiterverarbeitung mitbeachtet wird, ist eine optimale Qualität des Finalerzeugnisses gewährleistet.

Die Qualität eines gedruckten Produktes kann visuell bestimmt werden, eine objektive Aussage ist jedoch erst durch das Anwenden allgemeingültiger Normen und Vorschriften möglich.

Folgende Dienstleistungen bieten wir für Sie an:

- Neutrale technische Abnahme von Schneid- und Falzmaschinen, Klebe- und Sammelheftanlagen nach den technischen Richtlinien des bvdm
- Materialprüfung nach anerkannten Normen und Prüfverfahren
- Erstellung von Gutachten und Prüfberichten als Ergebnis anwendungsorientierter Ursachenforschung bei Fertigungsproblemen und Qualitätsfragen
- Durchführung von Schulungen
- Qualitätsberatung
- Qualitätsbewertung von Büchern und Broschüren

Die Gutachten und Prüfberichte unseres akkreditierten Prüflabors werden anerkannt und haben auch bei rechtlichen Auseinandersetzungen Bestand.



- 1 Messung der Falzgenauigkeit mit dem Passermessgerät LUCHS III
- 2 Kontrolle Rückenbearbeitung (Fein-Kerben)
- 3 Bewertung der Klebebindung durch den Pulltest mit einem Variotester
- 4 Technische Abnahme eines Klebebinders
- 5 Schulung von Mitarbeitern auf dem Gebiet der Druckweiterverarbeitung

Qualitätsprüfung und -begutachtung



Messtechnische Qualitätsbeurteilung von Büchern, Einlagen- und Mehrlagenbroschüren:

- Blattausreifestigkeit durch den Pulltest und Schrägzugtest
- Papierzug- und -reißfestigkeit
- Scheuerfestigkeit
- Maß-, Lage- und Formabweichung
- Spaltfestigkeit
- Biegewiderstand
- Restfalzfestigkeit
- Heftfestigkeit

Referenzen

Möller Druck und Verlag GmbH
Druckerei Vettters GmbH & Co. KG
Druckhaus Schütze GmbH
Offizin Andersen Nexö
Leipzig GmbH

Technische Maschinenabnahme



Die technische Abnahme dient u. a. der Überprüfung, ob die Maschinenleistung den Angaben des Herstellers entspricht und ob die gefertigten Produkte den allgemeingültigen Qualitätskriterien genügen.

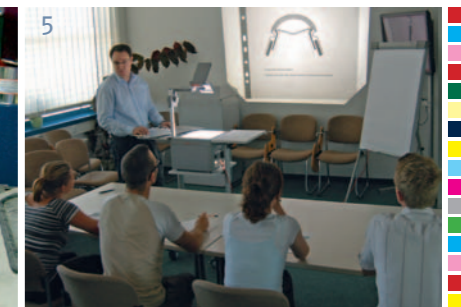
Nicht nur nach Kauf und Montage Ihrer neuen Maschine ist eine herstellerneutrale technische Maschinenabnahme empfehlenswert, sondern auch nach mehrjährigem Betrieb empfiehlt sich eine Überprüfung, ob die Qualitätsfähigkeit der Maschine noch gegeben ist.

Das SID bewertet herstellerneutral nach den aktuellen technischen Richtlinien zur Maschinenabnahme des Bundesverbands Druck und Medien.

Referenzen

Saaledruck GmbH
GGP Media GmbH
Bookwise GmbH
Müller Buchbinderei GmbH Leipzig

Personaltraining Druckweiterverarbeitung



Heutige Maschinen der Druckweiterverarbeitung werden immer weiter automatisiert und erleichtern dem Bedienpersonal das Einrichten und Steuern. Trotz dieser Entwicklung sind grundlegende Kenntnisse im Bereich der zur Anwendung kommenden Materialien (Papier, Karton, Pappe, Klebstoff etc.) und deren Verarbeitung nötig, um qualitativ hochwertige Produkte herzustellen.

Das SID bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Mitarbeiter auf dem Gebiet der Druckweiterverarbeitung zu schulen. Die Inhalte richten sich nicht nur an Maschinenführer oder -bediener, sondern auch ganz gezielt an Verlagshersteller, Einkäufer und Vertriebsmitarbeiter in Druckereien und Buchbindereien. Die Inhalte können nach Absprache angepasst werden.

Mitarbeiterschulung und Qualifizierung zahlen sich immer aus!

DIENSTLEISTUNG



**Sächsisches Institut
für die Druckindustrie GmbH**
Institut des Vereins
POLYGRAPH Leipzig e.V.

D-04329 Leipzig
Mommsenstraße 2
Tel +49 (0) 3 41 . 2 59 42-0
Fax +49 (0) 3 41 . 2 59 42-99
info@sidleipzig.de
www.sidleipzig.de

Amtsgericht Leipzig HRB 193
USt-IdNr. DE 141501399
Geschäftsführer
Dr.-Ing. Jürgen Stopporka



Ihre Ansprechpartner

Hans Georg Deicke
**Prüflabor Druckqualität und
Weiterverarbeitung,
Bereich Weiterverarbeitung**
Tel +49 (0) 3 41 . 2 59 42-45
Fax +49 (0) 3 41 . 2 59 42-99
deicke@sidleipzig.de