

Belegexemplar erbeten an:

Sächsisches Institut für die Druckindustrie GmbH
Werner Pollandt
Mommsenstraße 2
D-04329 Leipzig



Seite 1 von 1

Akkreditiert: Prüflabor Maschinenakustik und Druckqualität im SID

Das Prüflabor im SID (Sächsisches Institut für die Druckindustrie GmbH, Leipzig) erweiterte seine Akkreditierung um das Prüfgebiet Druckqualität und heißt jetzt "Prüflabor Maschinenakustik und Druckqualität". Nach Angaben des SID ist das Prüflabor mit dem neuen Prüfgebiet Druckqualität derzeit das einzige für Druckqualität akkreditierte Prüflabor in Deutschland. Das Erweiterungsverfahren führte das DAP (Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH, Berlin) durch und übergab die Urkunde dieser Tage dem Institut. Die Akkreditierung wird in mehr als 40 Staaten, darunter den meisten europäischen, anerkannt.

Das neue Prüfgebiet Druckqualität misst optische Dichten von Skalendruckfarben, Tonwertzunahmen und führt Farbmessungen durch. Die Prüfer begutachten die Qualität von Druckprodukten, prüfen Materialeigenschaften und erstellen Fehlerdiagnosen bei Druckproblemen. Die im Qualitätsmanagementsystem des Prüflabors erfassten Abläufe, Einrichtungen und Prüfmittel nutzen die Prüfer auch bei Maschinenabnahmen nach geltenden Vorschriften, bei der Einführung des Prozess-Standards Offsetdruck gemäß DIN ISO 12647-2 sowie bei der Sachverständigentätigkeit des SID.

Das bereits seit über 10 Jahren akkreditierte Prüfgebiet Maschinenakustik ermittelt Lärmemissionen von Maschinen und Lärmimmissionen an Arbeitsplätzen der grafischen Branche und anderer Industriezweige. Die Prüfberichte basieren auf der Nutzung geeicherter Prüfmittel, mit spezieller Messtechnik werden Schallquellen ermittelt und Schallschutzmaßnahmen erarbeitet. Thermografie- und High-Speed-Kamera erweitern die Breite vorhandener Messmöglichkeiten, so dass sich das Prüfgebiet Maschinenakustik wie bisher als Partner für viele messtechnische Probleme darstellt.

(-Bildlegende-)

PM_010.pdf - Die SID GmbH Leipzig erweiterte die Akkreditierung seines Prüflabors um das Prüfgebiet Druckqualität. Im Bild (v.r.n.l.): DAP-Geschäftsführer Prof. Kurt Ziegler überreicht die neue Urkunde an SID-Geschäftsführer Dr. Peter Hofmann.

09. Juli 2007

Bildmaterial/Logo: - PM_010.jpg
- Logo_SID.pdf