

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11119-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 18.06.2020

Ausstellungsdatum: 18.06.2020

Urkundeninhaber:

**Sächsisches Institut für die Druckindustrie GmbH - Institut des Vereins POLYGRAPH
Leipzig e.V.
Druckqualität und Weiterverarbeitung
Mommsenstraße 2, 04329 Leipzig**

Prüfungen in den Bereichen:

**Druckqualität: Prüfung der optischen Dichte von Skalendruckfarben; Prüfung der Tonwertzunahme;
Farbort (L*a*b*-Wert); Weiterverarbeitung: Spaltwiderstand; Biegesteifigkeit**

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11119-01-00

1 Druckqualität: Prüfung der optischen Dichte von Skalendruckfarben; Prüfung der Tonwertzunahme; Farbort (L*a*b*-Wert) *

| | |
|------------------------|---|
| ISO 5-3 2009-12 | Fotografie - Messen der optischen Dichte - Teil 3: Spektrale Bedingungen |
| ISO 12647-1 2013-12 | Drucktechnik - Prozesskontrolle für die Herstellung von autotypischen Farbauszügen, Prüfdrucken und Auflagendruckern - Teil 1: Parameter und Messmethoden |
| ISO 13655 2017-07 | Graphische Technik - Spektrale Messung und farbmimetrische Berechnung für graphische Objekte |

2 Weiterverarbeitung

2.1 Spaltwiderstand

| | |
|-----------------|--|
| PA-2 2015-10 | Spaltwiderstand in Anlehnung an DIN 54516 (2004-10); Durchführung der Prüfung mit entsprechend der DIN EN 20187 (Nov. 1993-11) „Papier, Pappe und Zellstoff; Normklima für die Vorbehandlung und Prüfung und Verfahren zur Überwachung des Klimas und der Probenvorbehandlung“ vorbehandelten Proben im nichtnormierten Klima des Prüflabors |
|-----------------|--|

2.2 Biegesteifigkeit

| | |
|-----------------|---|
| PA-1 2015-10 | Biegesteifigkeit (Zweipunktverfahren) in Anlehnung an DIN 53121 (2014-08) unter Ausschluss der Kapitel 5.2 und 5.3; Durchführung der Prüfung mit entsprechend der DIN EN 20187 (Nov. 1993-11) „Papier, Pappe und Zellstoff; Normklima für die Vorbehandlung und Prüfung und Verfahren zur Überwachung des Klimas und der Probenvorbehandlung“ vorbehandelten Proben im nichtnormierten Klima des Prüflabors |
|-----------------|---|

verwendete Abkürzungen:

| | |
|------|--|
| DIN | Deutsches Institut für Normung e.V. |
| ISO | International Organisation for Standardisation |
| PA-x | Hausverfahren der Sächsisches Institut für die Druckindustrie GmbH |

Ausstellungsdatum: 18.06.2020

Gültig ab: 18.06.2020