Prüfungszeugnis

für eine Farbdruckeinrichtung mit elektrophotographischem Druckwerk zur Herstellung von **Urschriften, Ausfertigungen und beglaubigten Abschriften notarieller Urkunden gemäß § 12 DONot**

PTS – Institut für Fasern & Papier gGmbH

Prüfungszeugnis Nr. 7650-2026-45.714

Referenzzeugnis Nr. 7598-2026-45.675

Ausfertigung 1 von 2

Antragsteller	TA Triumph-Adler GmbH Deelbögenkamp 4c // Haus 5 22297 Hamburg	Antrag vom: Eingegangen am:	02.09.2026 02.09.2026

A. Inhalt des Antrags

Prüfung einer Druckeinrichtung, bestehend aus:

1. **Drucker**

   Bezeichnung ..... **TA Triumph-Adler 9515ci** (im Farbdruckbetrieb)

2. **Verbrauchsmaterial**

   Papier ..... Mondi Color Copy 80 g/m²

   Toner - Farben:

   Schwarz CK-8536K
   Cyan CK-8536C
   Magenta CK-8536M
   Yellow CK-8536Y

auf Eignung zur Herstellung von

Urschriften, Ausfertigungen und beglaubigten Abschriften notarieller Urkunden sowie anderen Schriftstücken entsprechend § 12 der Dienstordnung für Notare (DONot).

Die Untersuchung umfasste neben einer Beschreibung des Druckers die Prüfung von Eigenschaften aus folgenden Bereichen:

- Eigenschaften des unverarbeiteten Papiers
- Eigenschaften der gedruckten Zeichen
- Oberflächeneigenschaften der Drucke
- Widerstandsfähigkeit der gedruckten Zeichen und des Papiers

Auf die Auswahl des Verbrauchsmaterials hatte die PTS keinen Einfluss. Das Prüfzeugnis umfasst 11 Seiten und eine Anlage. Prüfungszeugnisse dürfen nur in vollem Wortlauf und ohne Zusätze veröffentlicht werden. Für veränderte Wiedergabe und Auszüge ist vorher die widerrufliche Einwilligung der PTS einzuholen.

B. Versuchsmaterial

Eingegangen am: 27.05.2026 Vor-Ort-Test (Gerät/Toner), 18.02.2025 (Papier)

1. Drucker

Bezeichnung ..... **TA Triumph-Adler 9515ci** (im Farbdruckbetrieb)

Geräte-Nr. 12M5X00008

2. Papier

Bezeichnung ..... Mondi Color Copy 80 g/m²

Hersteller / Vertrieb ..... Mondi

Sach-/Liefer-Nr. ..... --

Maße ..... Normalformat A4

Kleinste Verpackungseinheit ..... 500 Blatt

Zur Prüfung gelieferte Menge ..... 2.500 Blatt

Chargen-Nr. AAA4G27319L

Das Papier Mondi Color Copy 80 g/m² erfüllt die Anforderungen nach DIN EN ISO 9706.

3. Toner

Bezeichnung: .....

Farbe Schwarz CK-8536K

Farbe Cyan CK-8536C

Farbe Magenta CK-8536M

Farbe Yellow CK-8536Y

Sach-/Liefer-/Art.-Nr. 1T0C20TA0, 1T0C02CTA0, 1T0C02BTA0, 1T0C02ATA0

C. Beschreibung des Druckers

1. Allgemeine Angaben

Fabrikat (Hersteller/Vertrieb) ..... TA Triumph-Adler GmbH

- Modell ..... TA 9515ci

Arbeitsverfahren

- Zeichenerzeugung ..... Farb-Laserdruck
- Übertragung des Schriftfarbmittels ..... elektrostatisch
- Fixierung des Schriftfarbmittels ..... Wärme/Druck

Bauart ..... Standgerät

2. Spezielle Angaben

Druckpapier

- Bedruckbare Formate nach DIN EN ISO 216 ..... A3, A4, A5, A6
- Anzahl der ansteuerbaren Magazine (Haupteinheit) 4
  davon auswechselbar 2
- Einzelblatteingabe ..... ja

Druck

- Auflösung, nach Herstellerangaben ..... bis zu 2.400 x 2.400 dpi
- Zeit vom Einschalten bis zur Betriebsbereitschaft, wie geprüft / nach Herstellerangaben ..... 58,5 s[1] / 60,0 s
- Zeit für den ersten Farbdruck (A4) nach Auslösen des Druckvorganges an der Datenausgabestation, wie geprüft / nach Herstellerangaben ..... 8,8 s[1] / 5,5 s
- Farbdrucke (A4) je Minute (ohne 1. Druck), wie geprüft / nach Herstellerangaben ..... 42 St.[1] / 95 St.

Geräteabmessungen, Masse – (wie geprüft / nach Firmenangaben)

- Breite ..... 685 mm / 685 mm
- Höhe ..... 1227 mm / 1227 mm
- Tiefe ..... 660 mm / 660 mm
- Masse (nach Firmenangaben) ..... ca. 165 kg

Besonderheiten des Gerätes:

- Duplexdruck
- Multifunktionsgerät: Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen (optional)

D. Prüfungsbedingungen und Prüfungsdurchführung

Die als PDF-Datei vorliegenden farbigen Prüfvorlagen wurden am 27.05.2026 vor Ort beim Antragsteller des Referenzzeugnisses durch eine Beauftragte der PTS auf Bogen des zu prüfenden Papiers im Normformat A4 mit einer Auflösung von (600 x 600) dpi ausgedruckt.

Farbdrucke und unverarbeitetes Papier wurden in einem Raum mit Normalklima nach DIN EN ISO 187 (23/50-Temperatur (23±1) °C, relative Luftfeuchte (50±2) %) vorbehandelt und anschließend geprüft, soweit nicht anders angegeben.

Firmware Version-Nr. ..... 2V9_S000.003.359 2025.10.07 [2]

Verwendeter Druckertreiber ..... pdf-Direktdruck

Einstellungen am Drucker/im Druckertreiber:

- Papier ..... Spezial 8 Schwer 5 (257 – 300 g/m²)
- Farbe ..... Mehrfarbig

Die Verstellmöglichkeiten am Gerät waren vom Beauftragten des Antragstellers des Referenzzeugnisses vor Testbeginn für die optimale Druckausgabe verschiedener Prüfvorlagen justiert worden. Die Herstellung der Testdrucke erfolgte nach **Verringerung der standardmäßigen Druckgeschwindigkeit von 95 Seiten A4/min auf eine Druckgeschwindigkeit von 42 Seiten A4/min** zur Optimierung der mechanischen Radierfestigkeit. Die Veränderung wurde durch einen Beauftragten des Antragstellers des Referenzzeugnisses durchgeführt. Diese Einstellung wurde dann für die Dauer der gesamten Prüfung beibehalten.

[1] vom Datenübertragungssystem abhängig.
Werte gelten nur für das bei der Herstellung der Prüfdrucke verwendete System (s. Abschnitt D).
[2] und höhere Versionen

PTS

Die untersuchten Eigenschaften und die zugehörigen Prüfverfahren sind in der folgenden Tabelle zusammengestellt; die Anforderungen erscheinen zusammen mit den Ergebnissen in Teil E auf den Blättern 7, 8, 9 und 10.

Eigenschaft	Prüfung
1. Eigenschaften des unverarbeiteten Papiers	
1.1 Faserstoffzusammensetzung	visuell nach dem mikroskopischen Bild
1.2 Flächenbezogene Masse (Flächengewicht)	nach DIN EN ISO 536*: 2020-05 Ergebnis: Mittelwert aus 10 Einzelmessungen
1.3 Durchreißfestigkeit (Methode Elmendorf)	nach DIN EN ISO 1974*: 2012-09 Ergebnisse: Mittelwerte aus je 10 Einzelmessungen in bzw. quer zur Faserlaufrichtung (MD-machine direction / CD-cross direction)
1.4 Falzwiderstand (Anzahl der Doppelfalzungen) und Festigkeitsabnahme des unverarbeiteten Papiers bei beschleunigter Alterung	nach ISO 5626*: 1993-11 mit dem Falzapparat nach Schopper (im Normalklima 23°C; 50 % relative Luftfeuchte) Ergebnisse: Mittel aus je 20 Einzelmessungen in bzw. quer zur Faserlaufrichtung (MD/CD) Bestimmung der Falzwiderstandsabnahme (Abnahme der Anzahl der Doppelfalzungen) beschleunigt gealterter Proben gegenüber ungealterten Proben Alterungsbedingungen: 72 Stunden; (105±2) °C (DIN ISO 5630-1:1993-08);
1.5 Opazität	nach DIN 53 146*: 2016-05 mit dem Reflexionsphotometer *Elrepho 3300* Lichtart C; Ergebnis: Mittelwert aus 10 Einzelmesswerten
1.6 Rauheit	nach ISO 8791-2*: 2013-09 Methode Bendtsen Ergebnisse: Mittelwerte der Ober-(OS) bzw. Unterseite(US) aus je 10 Einzelmesswerten

*Die PTS ist ein nach **DIN EN ISO/IEC 17025** akkreditiertes Prüflaboratorium. Im vorliegenden Bericht sind die Prüfmethoden im Geltungsbereich der Akkreditierung durch * hinter der Bezeichnung gekennzeichnet.*

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-PL-23019-01-00

PTS

Eigenschaft	Prüfung
2. Eigenschaften der gedruckten Zeichen	
2.1 Druckkontrastzahl	an Druckfeldern der Farben CMK[3] / RGB[3] mikrophotometrisch; Durchmesser der Messfläche: 0,2 mm Ermittlung der Druckkontrastzahl $K = 1 - R_S/R_W$. Dabei bedeuten: R_W Reflexionsfaktor der unbedruckten Flächen (Mittelwert der Messwerte von 10 Stellen, nahe der Druckfelder) R_S Reflexionsfaktor der farbigen Felder (Mittelwert der Messwerte von 10 Zeichen) K kann Werte zwischen 0 (kein Kontrast) und 1 (maximaler Kontrast) annehmen Ergebnisse: Mittelwerte von 10 Einzelmessungen je Farbe
2.2 Reflexionsfaktor (D65-Brightness) unbedruckter Flächen	an unbedruckten Flächen der Farbdrucke mit dem Reflexionsphotometer *Elrepho 3300* gemäß ISO 2470-2*: 2008-11 (a) D65-Brightness Lichtart D 65 und (b) D65-Brightness mit UV-Filter (420 nm) Ergebnis: Mittelwert von Einzelmessungen an 10 Druckseiten
2.3 Lesbarkeit farbiger Schrift	visuell an den Zeichen „c-e-o-m-n-a“ in den Farben CMK[3] und RGB[3] (Kleinschrift, Zeichenhöhe: ca. 1 mm)
3. Oberflächeneigenschaften der Drucke	
3.1 Beschreibbarkeit mit Tinte	auf unbedruckten Flächen der Farbdrucke in Anlehnung an DIN 53 126: 2011-11 mittels Schreibtinte für Dokumente
3.2 Eignung zum Bestempeln	an Stempelabdrucken auf einer unbedruckten Stelle der Farbdrucke durch Überwischen eines kräftig schwarzen oder dunkelblauen Stempelabdrucks mit einem weichen Radierstift nach 10 min, gerechnet vom Zeitpunkt des Stempelvorgangs
4. Widerstandsfähigkeit der gedruckten Zeichen	
4.1 Fixierung	an Textblöcken der Farben CMK[3] und RGB[3] durch Beurteilung: - der Neigung zum Durchschreiben („Karbonieren“), - der Abhebbarkeit mit Klebeband, - der Wischfestigkeit und - der Haftung des Toners in der Bruchlinie beim Falzen

[3] *C-Cyan, M-Magenta, K-Black, R-Rot, G-Grün, B-Blau*

Eigenschaft	Prüfung
4.2 Lichtechtheit	an Abschnitten von Drucken a) mit einer Zeile aus den Zeichen „c-e-o-m-n-a" sowie b) mit Volltonfeldern in den Farben CMK[3] und RGB[3], die nach DIN EN ISO 105-B02: 2014-11 mit Xenonbogenlicht solange belichtet worden waren, bis der blaue Lichtechtheitstyp 5 der Stufe 4 des Graumaßstabs nach DIN EN 20105-A02: 1994-10 entsprach. Bestimmt wurden an unbelichteten und belichteten Proben - von a) die Lesbarkeit (Einzelheiten siehe Punkt 2.2) - von b) die Erhaltung des Farbtons sowie nur bei visuell deutlichem Kontrastrückgang - von b) die Druckkontrastzahl (Einzelheiten siehe Punkt 2.1).
4.3 Verhalten bei Radierversuchen	an Schriftzeichen der Farben CMK[3] und RGB[3] Mechanisches Radieren: (a) mittels Rasierklinge, Skalpell und/oder weiteren Hilfsmitteln (b) mittels Radiergummi (Testzeit 1 min, Bewertung visuell mit Lupe) Chemischen Radieren: (a) mit Lösungsmitteln und aggressiven Chemikalien
4.4 Beständigkeit des Druckbildes bei beschleunigter Alterung	an Abschnitten von gealterten Farbdrucken a) mit einer Zeile aus den Zeichen „c-e-o-m-n-a" und b) mit Volltonfeldern in den Farben CMK[3] und RGB[3]. Alterungsbedingungen: 72 Stunden; (105±2)°C (DIN ISO 5630-1:1993-08); Bestimmt wurden an gealterten Farbdrucken - von a) die Lesbarkeit (wie Punkt 2.2) - von b) die Erhaltung des Farbtons sowie nur bei visuell deutlichem Kontrastrückgang - von b) die Druckkontrastzahl (wie Punkt 2.1).

[3] *C-Cyan, M-Magenta, K-Black, R-Rot, G-Grün, B-Blau*

E. Prüfungsergebnisse und Anforderungen

Gerät: **TA 9515ci** [4] Papier: Mondi Color Copy [5]

	Prüfung	Prüfergebnisse	Anforderungen
1.	**Eigenschaften des unverarbeiteten Papiers**		
1.1	Faserstoffzusammensetzung	Anforderung erfüllt	mindestens 95 % Zellstoff
1.2	Flächenbezogene Masse (Flächengewicht) in g/m²	80,1	mindestens 70 g/m²
1.3	Durchreißfestigkeit MD/CD Mittelwert	 490 / 506 498	mindestens 350 mN
1.4	Falzwiderstand (Anzahl der Doppelfalzungen) a) vor der Alterung längs/quer Mittel b) nach beschleunigter Alterung längs/quer Mittel Festigkeitsabnahme nach beschleunigter Alterung Mittelwert in %	 126 / 96 111 91 / 80 86 23,0	 mindestens 30 (längs/quer) mindestens 80 (Mittel) max. 40 %
1.5	Opazität in %	93,2	mindestens 80 %
1.6	Rauheit in ml/min Vorderseite (VS) Rückseite (RS) |VS-RS|	 35,3 43,7 8,4	 100...350 ml/min (Richtwert) 100...350 ml/min (Richtwert) < 100 (Richtwert)
2.	**Eigenschaften der gedruckten Zeichen**		
2.1	Druckkontrastzahl (DK)	**Farbe** / **DK** Black 0,92 Cyan 0,64 Magenta 0,33 Rot 0,33 Grün 0,65 Blau 0,70	 Black ≥ 0,85 Cyan ≥ 0,3 Magenta ≥ 0,3 Rot ≥ 0,3 Grün ≥ 0,3 Blau ≥ 0,3

[4] Kurzbezeichnung für TA Triumph-Adler 9515ci
[5] Kurzbezeichnung für Mondi Color Copy 80 g/m²

Prüfergebnisse und Anforderungen – Fortsetzung

Gerät: **TA 9515ci** [4] Papier: Mondi Color Copy [5]

<table>
<tr><th colspan="2">Prüfung</th><th>Prüfergebnisse</th><th>Anforderungen</th></tr>
<tr><td>2.2</td><td>Reflexionsfaktor unbedruckter Flächen auf den Drucken in %

a) D65- Brightness
b) D65-Brightness mit UV-Filter</td><td>

109

87,5</td><td>

≥ 75 %</td></tr>
<tr><td>2.3</td><td>Lesbarkeit</td><td>Anforderung erfüllt</td><td>einwandfreie Unterscheidbarkeit der Buchstaben</td></tr>
<tr><td colspan="4">3. Oberflächeneigenschaften der Drucke</td></tr>
<tr><td>3.1</td><td>Beschreibbarkeit mit Tinte</td><td>Anforderung erfüllt</td><td>nach DIN 53 126 mit Tinte für Dokumente beschreibbar</td></tr>
<tr><td>3.2</td><td>Eignung zum Bestempeln</td><td>Anforderung erfüllt</td><td>kein Verwischen nach 10 Minuten</td></tr>
<tr><td colspan="4">4. Widerstandsfähigkeit der gedruckten Zeichen und des Papiers</td></tr>
<tr><td>4.1</td><td>Fixierung
a) der Neigung zum Durchschreiben („Karbonieren“),
b) der Abhebbarkeit mit Klebeband,
c) der Wischfestigkeit und
d) der Haftung des Toners in der Bruchlinie beim Falzen</td><td><table><tr><th>Farbe</th><th>Anforderung</th></tr><tr><td>Black</td><td>a, b, c, d erfüllt</td></tr><tr><td>Cyan</td><td>a, b, c, d erfüllt</td></tr><tr><td>Magenta</td><td>a, b, c, d erfüllt</td></tr><tr><td>Rot</td><td>a, b, c, d erfüllt</td></tr><tr><td>Grün</td><td>a, b, c, d erfüllt</td></tr><tr><td>Blau</td><td>a, b, c, d erfüllt</td></tr></table></td><td>a) kein visuell störendes Karbonieren
b), c) und d) einwandfreie Tonerhaftung</td></tr>
<tr><td>4.2</td><td>Lichtechtheit
(a) Änderung der Lesbarkeit</td><td><table><tr><th>Farbe</th><th>Anforderung</th></tr><tr><td>Black</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Cyan</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Magenta</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Rot</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Grün</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Blau</td><td>erfüllt</td></tr></table></td><td>(a) einwandfreie Unterscheidbarkeit und Lesbarkeit der Buchstaben</td></tr>
</table>

[4] Kurzbezeichnung für TA Triumph-Adler 9515ci
[5] Kurzbezeichnung für Mondi Color Copy 80 g/m²

Prüfergebnisse und Anforderungen – Fortsetzung

Gerät: **TA 9515ci** [4] Papier: Mondi Color Copy [5]

<table>
<tr><th>Prüfung</th><th>Prüfergebnisse</th><th>Anforderungen</th></tr>
<tr><td>4.2 (b) Erhaltung des Farbtons</td><td><table><tr><th>Farbe</th><th>Anforderung</th></tr><tr><td>Black</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Cyan</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Magenta</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Rot</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Grün</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Blau</td><td>erfüllt</td></tr></table></td><td>(b) Farbtöne müssen visuell vergleichbar bleiben</td></tr>
<tr><td>(c) Abnahme der Druckkontrastzahl in %</td><td>entfällt</td><td>(c) maximal 20 %</td></tr>
<tr><td>4.3 Verhalten bei Radierversuchen
Mechanisches Radieren
(a) mittels Rasierklinge, Skalpell und/oder weiteren Hilfsmitteln</td><td><table><tr><th>Farbe</th><th>Anforderung</th></tr><tr><td>Black</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Cyan</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Magenta</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Rot</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Grün</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Blau</td><td>erfüllt</td></tr></table></td><td>(a) kein Entfernen von Schriftzeichen ohne visuell erkennbare Spuren</td></tr>
<tr><td>(b) mittels Radiergummi (Testzeit 1 min, Bewertung visuell mit Lupe)</td><td><table><tr><th>Farbe</th><th>Anforderung</th></tr><tr><td>Black</td><td>noch erfüllt</td></tr><tr><td>Cyan</td><td>noch erfüllt</td></tr><tr><td>Magenta</td><td>noch erfüllt</td></tr><tr><td>Rot</td><td>noch erfüllt</td></tr><tr><td>Grün</td><td>gerade noch erfüllt</td></tr><tr><td>Blau</td><td>noch erfüllt</td></tr></table></td><td>(b) der Linienzug der radierten Schriftzeichen muss vollständig erhalten bleiben</td></tr>
<tr><td>Chemisches Radieren
(c) mittels Lösungsmitteln und Chemikalien</td><td><table><tr><th>Farbe</th><th>Anforderung</th></tr><tr><td>Black</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Cyan</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Magenta</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Rot</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Grün</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Blau</td><td>erfüllt</td></tr></table></td><td>(c) kein Entfernen von Schriftzeichen ohne visuell erkennbare Spuren</td></tr>
</table>

[4] Kurzbezeichnung für TA Triumph-Adler 9515ci

[5] Kurzbezeichnung für Mondi Color Copy 80 g/m²

PTS

Prüfergebnisse und Anforderungen – Fortsetzung

Gerät: **TA 9515ci** [4] Papier: Mondi Color Copy [5]

<table>
<tr><th>Prüfung</th><th>Prüfergebnisse</th><th>Anforderungen</th></tr>
<tr><td>4.4 Beständigkeit des Druckbildes bei beschleunigter Alterung
(a) Änderung der Lesbarkeit</td><td><table><tr><th>Farbe</th><th>Anforderung</th></tr><tr><td>Black</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Cyan</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Magenta</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Rot</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Grün</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Blau</td><td>erfüllt</td></tr></table></td><td>(a) einwandfreie Unterscheidbarkeit und Lesbarkeit der Schriftzeichen</td></tr>
<tr><td>(b) Erhaltung des Farbtons</td><td><table><tr><th>Farbe</th><th>Anforderung</th></tr><tr><td>Black</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Cyan</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Magenta</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Rot</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Grün</td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Blau</td><td>erfüllt</td></tr></table></td><td>(b) Farbtöne müssen visuell vergleichbar bleiben</td></tr>
<tr><td>(c) Abnahme der Druckkontrastzahl in %</td><td>entfällt</td><td>(c) maximal 20</td></tr>
</table>

[4] Kurzbezeichnung für TA Triumph-Adler 9515ci
[5] Kurzbezeichnung für Mondi Color Copy 80 g/m²

F. Zusammenfassung der Prüfergebnisse

Die Untersuchung hat ergeben, dass die in Abschnitt B im Einzelnen bezeichnete Druckeinrichtung, bestehend aus:

1. **Drucker**

   Bezeichnung ..... **TA Triumph-Adler 9515ci** (im Farbdruckbetrieb)

   Geräte-Nr. 12M5X00008

   Hersteller/Vertrieb ..... TA Triumph-Adler GmbH

2. **Verbrauchsmaterial**

   Papier ..... Mondi Color Copy 80 g/m²

   Toner Bezeichnung .....

   Schwarz CK-8536K

   Cyan CK-8536C

   Magenta CK-8536M

   Yellow CK-8536Y

   Sach-/Liefer-/Art.-Nr. 1T0C20TA0, 1T0C02CTA0, 1T0C02BTA0, 1T0C02ATA0

den in Abschnitt E genannten Anforderungen genügt.

Die geprüfte Druckeinrichtung einschließlich des verwendeten Materials ist somit grundsätzlich zur Herstellung von Urschriften, Ausfertigungen und beglaubigten Abschriften notarieller Urkunden sowie anderen Schriftstücken gemäß **§ 12 der Dienstordnung für Notare (DONot)** geeignet.

Es wird darauf hingewiesen, dass Drucke in der Farbe Yellow/Gelb und ähnlichen Farbtönen auf Grund ihrer Eigenschaften im Sinne der Dokumentensicherheit und -beständigkeit nicht zu empfehlen sind. Drucke in diesen Farben wurden bei den durchgeführten Untersuchungen nicht geprüft.

Es ist darauf zu achten, dass die Druckgeschwindigkeit gegenüber der Werkseinstellung (95 Seiten A4/min) auf 42 Seiten A4/min verringert wird, um eine ausreichend gute Radierfestigkeit zu gewährleisten. Hierzu ist die Papiereinstellung „Spezial 8 Schwer 5 (257 – 300 g/m²)“ zu wählen.

G. Übertragung der Prüfungsaussage auf andere Druckeinrichtungen desselben Typs

Die Aussage der Prüfung ist auf andere Druckeinrichtungen desselben Typs übertragbar, wenn sichergestellt ist, dass bei deren Betrieb Resultate erzielt werden, die denen der Prüfung entsprechen. Die Voraussetzungen dafür sind auf dem folgenden Blatt als Anlage zusammengefasst.

01809 Heidenau, der 17.09.2026
Pirnaer Straße 37

PTS – Institut für Fasern & Papier gGmbH
Materialprüfdienst Urkundentechnik

i. A. Dipl.-Ing. Katrin Kühnöl
Abteilungsleitung
Abt. Materialprüfung & Services

PTS FIBRE based solutions

i.A. M. Sc. Tatiana Kaulitz
Projektmitarbeiterin
Abt. Materialprüfung & Services

Voraussetzungen für die Übertragung der Aussage der Einzelprüfung auf andere Druckeinrichtungen desselben Typs

Betr.: Druckeinrichtung, bestehend aus:

Gerät mit der Bezeichnung ..... **TA Triumph-Adler 9515ci** (im Farbdruckbetrieb)

Geräte-Nr.: 12M5X00008

Hersteller / Vertrieb ..... TA Triumph-Adler GmbH (und Antragsteller der Einzelprüfung)

Papier mit der Bezeichnung ..... Mondi Color Copy 80 g/m²

Sach-/Liefer-Nr. AAA4G27319L

Hersteller / Vertrieb ..... Mondi

Toner Bezeichnung .....

Schwarz CK-8536K

Cyan CK-8536C

Magenta CK-8536M

Yellow CK-8536Y

Sach-/Liefer-/Art.-Nr. 1T0C20TA0, 1T0C02CTA0, 1T0C02BTA0, 1T0C02ATA0

Das in der o. g. Prüfung an Gerät und Material mit den angeführten Bezeichnungen ermittelte Ergebnis ist auf andere Geräteexemplare und Materialien unter folgenden Voraussetzungen zu übertragen:

1. Für die Übertragung kommen nur Geräteexemplare und Materialien in Frage, die die oben aufgeführten Bezeichnungen tragen. Nur diese sind für die Herstellung von Urschriften, Ausfertigungen und beglaubigten Abschriften notarieller Urkunden sowie anderen Schriftstücken gemäß § 12 der Dienstordnung für Notare zu benutzen.

   Bezüglich des Papiers muss mindestens die kleinste Verpackungseinheit (siehe Blatt 2 des Prüfzeugnisses) die verlangte Bezeichnung tragen.

2. Der o. g. Antragsteller übernimmt die Gewähr, dass Geräte und Materialien, die unter diesen Bezeichnungen von ihm vertrieben werden, mit den geprüften übereinstimmen.

3. Bei technischen Änderungen des Gerätes bzw. Änderungen von Art oder Eigenschaften des Materials erlischt grundsätzlich Übertragbarkeit der Prüfungsaussage. Von der Anwendung her nach Auffassung des Antragstellers unerhebliche Änderungen sind der PTS unverzüglich mitzuteilen.

4. Der Antragsteller hat Anwendern, die eine Druckeinrichtung des o. g. Typs zur Herstellung von Urschriften, Ausfertigungen und beglaubigten Abschriften notarieller Urkunden sowie anderen Schriftstücken gemäß § 12 DONot benutzen wollen, den Text des Prüfungszeugnisses einschließlich dieser Anlage zur Verfügung zu stellen.

5. Der Anwender wird hierdurch auf Ziffer 1 dieser Anlage hingewiesen sowie ferner auf die Notwendigkeit, die Druckeinrichtung – der Bedienungsvorschrift des Herstellers entsprechend – sachkundig zu betreiben. Nur dann sind die Voraussetzungen dafür gegeben, dass die Drucke den bei der Untersuchung der Mustereinrichtung dokumentierten Qualitätsstandard erreichen.