



Prüfungszertifikat

Nr. 6859-2023-45.304

Antragsteller: Ernst Reiner GmbH & Co. KG
Baumannstr. 16
78120 Furtwangen
Deutschland

Die Papiertechnische Stiftung (PTS) bescheinigt hiermit dem Antragsteller die Prüfung nach DIN ISO 11798: 2001-01* von Drucken, hergestellt mit dem Drucker

REINER jetStamp 1025

und der Tinte **black - S3-BK**

auf folgende Eigenschaften:

- Optische Dichte im Ausgangszustand und nach Behandlung nach DIN 4512-9: 1993-1*,
- Aussehen,
- Lichtechtheit nach DIN EN ISO 4892-2: 2021-11*,
- Wasserbeständigkeit,
- Abdruckbeständigkeit,
- Abriebbeständigkeit,
- Wärmebeständigkeit,
- Einfluss des Drucks auf die mechanische Festigkeit des Papiers (Arbeitsaufnahmevermögen nach DIN EN ISO 1924-2: 2009-05*, Doppelfalzzahl nach ISO 5626: 1993-11*).

Die geprüften Drucke erfüllen die Anforderungen für die oben genannten Eigenschaften gemäß DIN ISO 11798: 2001-01* (siehe PTS-Prüfbericht Nr. 45.304 vom 17.07.2023).

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



Papiertechnische Stiftung (PTS)

PTS - Urkundentechnik

Heidenau, 17.07.2023

Dipl.-Ing. Katrin Kühnöl
Abteilungsleitung Druck & Verarbeitung



FIBRE based
solutions

M. Eng. Julia Meßerschmidt
Projektmitarbeiterin

Anmerkung: Das Prüfungszertifikat ist für 1 Jahr gültig. Änderungen am geprüften System innerhalb der Gültigkeitsdauer sind der PTS vom Antragsteller mitzuteilen. Die Gültigkeit des Prüfungszertifikates kann auf Antrag des Antragstellers verlängert werden. Voraussetzung hierfür ist, dass zum Zeitpunkt des Antrags keine Komponenten des geprüften Systems, welche die Druckqualität beeinflussen könnten, oder die Tintenzusammensetzung verändert wurden.