

# Validierungsbericht elektronische Rechnung

© 2026 DWC and validool UG

## Kopfdaten

|                                   |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geprüfte Datei                    | /Users/bernd/local/dev/transformXml/xml/out/2.5.0_release/EN_16931/E13_Kleinunternehmer_ohneUStId/E13_01_Kleinunternehmer_ohneUStId_fx.pdf |
| Belegnummer                       | 123                                                                                                                                        |
| Belegdatum                        | 20260603                                                                                                                                   |
| Belegart                          | INVOICE                                                                                                                                    |
| Verkäufer                         | Test company                                                                                                                               |
| Verkäuferland                     | DE                                                                                                                                         |
| Profil                            | URN:CEN.EU:EN16931:2017                                                                                                                    |
| Version der Spezifikation aus XML | ZUGFeRD 2.x COMFORT, Factur-X 1.0x EN16931                                                                                                 |
| Versionscode                      | EN-2017-C                                                                                                                                  |
| Variante                          | EN16931                                                                                                                                    |
| Prüfzeitpunkt                     | 09.06.2026-21:59                                                                                                                           |
| Render-Zeitpunkt                  | 2026-06-09T22:00:02.315666+02:00                                                                                                           |
| Überprüfungsumfang                | COMPLETE                                                                                                                                   |
| Version der PDF/A Validierung     | Version 2025-10-10 V1.3                                                                                                                    |
| Rendering-Version                 | Version 1.3 2026-02-04_20-00                                                                                                               |
| Version der XML Validierung       | 2026-06-08:3.26.2 with Config Version 2026/06/08 09:06:19, licensed for Demo (VALIDATION)                                                  |
| Gesamt-Validierungsergebnis       | <b>GÜLTIGE eRechnung</b>                                                                                                                   |

## Ergebnisse der Validierung

### 1) PDF/A Konformität

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| PDF/A Konformität | <b>VALID</b> |
| PDF Flavour       | PDF/A-3u     |

### 2) Einbettung XML-Rechnung in PDF/A-3

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Korrekte Dateieinbettung  | <b>OK</b> |
| Korrekte XMP-Metadaten    | <b>OK</b> |
| Korrekter Einbettungsname | <b>OK</b> |

### 3) Validierung der XML-Rechnungsdaten

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Korrekte XML-Struktur             | <b>OK mit Warnungen</b> |
| Korrektes XML-Schema              | <b>OK</b>               |
| Korrekte XML-Namespaces           | <b>OK</b>               |
| Korrektes XML-Encoding            | <b>OK</b>               |
| Korrekte Codelisten               | <b>OK</b>               |
| Korrektes Format                  | <b>OK</b>               |
| UStG-konformer Inhalt             | <b>OK</b>               |
| Inhalt konform zu Geschäftsregeln | <b>OK</b>               |
| Liegen Warnungen vor?             | <b>Nein</b>             |

### Detail-Auswertung

| Nr. | Kategorie | Wert |
|-----|-----------|------|
|-----|-----------|------|

|   |                 |                                                                                                                                  |
|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Information     | 3007                                                                                                                             |
|   | Fehlerkategorie | 4000                                                                                                                             |
|   | Beschreibung    | ---Dies ist eine Demoversion von Valitool. Sie darf nur zu Testzwecken und nicht in einer produktiven Umgebung verwendet werden! |
|   | Position        | Zeile: Spalte:                                                                                                                   |
|   | Betroffene BTs  |                                                                                                                                  |
|   | XML-Pfad        |                                                                                                                                  |
|   | Business Terms  |                                                                                                                                  |