

# Validierungsbericht elektronische Rechnung

© 2025 DWC and validool UG

## Kopfdaten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Prüfdatei                     | xml/2.4.0 release/4. EXTENDED/SubInvoiceLine Büromaterial Bsp 3/<br>Extended___SubInvoiceLines_Buero_Material_Bsp3___wdis_fx.pdf |
| Prüfzeitpunkt                 | 03.12.2025-21:32   |
| Render-Zeitpunkt              | 2025-12-03T21:33:15.272368+01:00   |
| Überprüfungsumfang            | COMPLETE   |
| Version der PDF/A Validierung | Version 2025-10-10 V1.3  |
| Rendering-Version             | 2025-05-04_11-00   |
| Version der XML Validierung   | 2025-11-24:3.25.18 with Config Version 2025/11/24 17:38:38, licensed for Entwicklung Offline                                     |
| Gesamt-Validierungsergebnis   | GÜLTIGE eRechnung  |

## Ergebnisse der Validierung

### 1) PDF/A Konformität

|                     |          |
|---------------------|----------|
| PDF/A-3 Konformität | VALID    |
| PDF Flavour         | PDF/A-3b |

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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Korrekte Dateieinbettung          | OK  |
| Korrekte XMP-Metadaten            | OK  |
| Korrekter Einbettungsname         | OK  |
| Profil                            | URN:CEN.EU:EN16931:2017#CONFORMANT#URN:FACTUR-X.EU:1P0:EXTENDED |
| Version der Spezifikation aus XML | ZUGFeRD 2.3.x, Factur-X 1.07.x EXTENDED                         |
| Versionscode                      | FX-1p0p7-E  |
| Version der Spezifikation         | ZUGFeRD 2.3.x, Factur-X 1.07.x EXTENDED                         |
| Variante                          | EXTENDED  |

### 3) Validierung der XML-Rechnungsdaten

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Korrekte XML-Struktur          | OK mit Warnungen                                  |
| Angewandtes Validierungsprofil | ZUGFeRD 2.1/2.1.1/2.2/2.3/Factur-X 1.0 - EXTENDED |
| Korrektes XML-Schema           | OK  |
| Korrekte XML-Namespaces        | OK  |
| Korrektes XML-Encoding         | OK  |
| Korrekte Codelisten            | OK  |
| Liegen Warnungen vor?          | JA  |

### Detail-Auswertung

| Nr. | Kategorie      | Wert  |
|-----|----------------|---|
| 3   | Warnung        | 3007  |
|     | Knoten         |   |
|     | Beschreibung   | [VD-Validool-160]-Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer entspricht nicht dem national vorgegebenen Format: Nicht erlaubte Zeichen verwendet.         |
|     | XML-Pfad       | /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:SpecifiedTaxRegistration/ram:ID |
|     | Business Terms | Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Verkäufers, BT-31  |

|   |                |   |
|---|----------------|---|
| 4 | <b>Warnung</b> | 3007  |
|   | Knoten         |   |
|   | Beschreibung   | [VD-Valitool-160]-Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer entspricht nicht dem national vorgegebenen Format: Die Länge der Identifikationsnummer ist falsch.   |
|   | XML-Pfad       | /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:SpecifiedTaxRegistration/ram:ID  |
|   | Business Terms | Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Käufers, BT-48   |
| 1 | Information    | 3005  |
|   | Knoten         |   |
|   | Beschreibung   | [VD-Valitool-136]-Derzeit sind in der Factur-X/ZUGFeRD Spezifikation keine Regeln für den Umgang mit rein informativen oder gruppierten Positionen definiert. Daher werden diese Positionen bei der Prüfung der Kalkulation nicht berücksichtigt. |
|   | XML-Pfad       | /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem  |
|   | Business Terms | ID der übergeordneten Zeile, BT-X-304   |
| 2 | Information    | 3005  |
|   | Knoten         |   |
|   | Beschreibung   | [VD-Valitool-136]-Derzeit sind in der Factur-X/ZUGFeRD Spezifikation keine Regeln für den Umgang mit rein informativen oder gruppierten Positionen definiert. Daher werden diese Positionen bei der Prüfung der Kalkulation nicht berücksichtigt. |
|   | XML-Pfad       | /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem  |
|   | Business Terms | ID der übergeordneten Zeile, BT-X-304   |