

# Validierungsbericht elektronische Rechnung

© 2025 DWC and validool UG

## Kopfdaten

Prüfdatei	xml/2.4.0 release/0. MINIMUM/MINIMUM_Buchungshilfe/MINIMUM_Buchungshilfe_wdis_fx.pdf
Prüfzeitpunkt	03.12.2025-21:32
Render-Zeitpunkt	2025-12-03T21:33:23.694781+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:FACTUR-X.EU:1P0:MINIMUM
Version der Spezifikation aus XML	ZUGFeRD 2.x Minimum, Factur-X 1.0x Minimum
Versionscode	FX-1p0p5-M
Version der Spezifikation	ZUGFeRD 2.x Minimum, Factur-X 1.0x Minimum
Variante	MINIMUM

### 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 - MINIMUM
Korrektes XML-Schema	OK
Korrekte XML-Namespaces	OK
Korrektes XML-Encoding	OK
Korrekte Codelisten	OK
Liegen Warnungen vor?	JA

### Detail-Auswertung

Nr.	Kategorie	Wert
2	Warnung	3007
	Knoten	
	Beschreibung	[VD-Valitool-160]-Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer entspricht nicht dem national vorgegebenen Format: Prüfsumme oder Prüfziffer ist falsch.
	XML-Pfad	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:SpecifiedTaxRegistration/ram:ID
	Business Terms	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Verkäufers, BT-31
4	Warnung	3007
	Knoten	
	Beschreibung	[VD-Valitool-168]-Gemäß aktueller ZUGFeRD/Factur-X Spezifikation ist das Liefer- und Leistungsdatum auf Belegebene (BT-72) immer anzugeben.
	XML-Pfad	
	Business Terms	Tatsächliches Lieferdatum, BT-72

1	Information	3011
	Knoten	
	Beschreibung	[VD-Valitool-157]-Bei dem aktuellen Dokument handelt es sich um keine E-Rechnung im umsatzsteuerlichen Sinn, sondern allenfalls um eine Buchungshilfe.
	XML-Pfad	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:TypeCode
	Business Terms	Code für den Rechnungstyp, BT-3 Spezifikationskennung, BT-24
3	Information	3007
	Knoten	<b>ApplicableHeaderTradeDelivery</b>
	Beschreibung	[VD-Valitool-126]-Hinweis: Es wurde ein leeres Element übergeben z.B. <element />. Dies kann bei einigen Zielsystemen zu Problemen führen. Sie sind leere Elemente z.B. bei der Übermittlung der Rechnung über das Peppol-Netzwerk nicht zulässig.
	XML-Pfad	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery
	Business Terms	Gruppierung von Lieferangaben, BG-13-00