

# Validierungsbericht elektronische Rechnung

© 2025 DWC and validool UG

## Kopfdaten

Prüfdatei	xml/2.4.0 release/3. EN16931/EN16931_Rabatte/EN16931_Rabatte_wdis_fx.pdf
Prüfzeitpunkt	03.12.2025-21:32
Render-Zeitpunkt	2025-12-03T21:33:22.137437+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
<b>Gesamt-Validierungsergebnis</b>	<b>GÜLTIGE eRechnung</b>

## Ergebnisse der Validierung

### 1) PDF/A Konformität

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

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

Korrekte Dateieinbettung	<b>OK</b>
Korrekte XMP-Metadaten	<b>OK</b>
Korrekter Einbettungsname	<b>OK</b>
Profil	URN:CEN.EU:EN16931:2017
Version der Spezifikation aus XML	ZUGFeRD 2.3.x, Factur-X 1.07.x EN16931
Versionscode	EN-2017-C
Version der Spezifikation	ZUGFeRD 2.3.x, Factur-X 1.07.x EN16931
Variante	EN16931

### 3) Validierung der XML-Rechnungsdaten

Korrekte XML-Struktur	<b>OK mit Warnungen</b>
Angewandtes Validierungsprofil	<b>ZUGFeRD 2.1/2.1.1/2.2/2.3/Factur-X 1.0 - EN16931</b>
Korrektes XML-Schema	<b>OK</b>
Korrekte XML-Namespaces	<b>OK</b>
Korrektes XML-Encoding	<b>OK</b>
Korrekte Codelisten	<b>OK</b>
Liegen Warnungen vor?	<b>JA</b>

### Detail-Auswertung

Nr.	Kategorie	Wert
	<b>Warnung</b>	3007
1	Knoten	[VD-Valitool-160]: Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer entspricht nicht dem national vorgegebenen Format: Prüfsumme oder Prüfziffer ist falsch.
	Beschreibung	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:SpecifiedTaxRegistration/ram:ID
	XML-Pfad	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Verkäufers, BT-31
	Business Terms	