

# Validierungsbericht elektronische Rechnung

© 2025 DWC and validool UG

## Kopfdaten

Prüfdatei	xml/2.4.0 release/4. EXTENDED/Abschlagsrechnung SubInvoiceLine Bsp 1/ ZUGFeRD_Extended_Abschlagsrechnung_SubInvoiceLine_u _LV_Nr_wdis_fx.pdf
Prüfzeitpunkt	03.12.2025-21:32
Render-Zeitpunkt	2025-12-03T21:33:14.756093+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#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	<b>OK mit Warnungen</b>
Angewandtes Validierungsprofil	<b>ZUGFeRD 2.1/2.1.1/2.2/2.3/Factur-X 1.0 - EXTENDED</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
3	Knoten	[VD-Valitool-160]-Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer entspricht nicht dem national vorgegebenen Format: Nicht erlaubte Zeichen verwendet.
	Beschreibung	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ ram:SellerTradeParty/ram:SpecifiedTaxRegistration/ram:ID
	XML-Pfad	Business Terms
		Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Verkäufers, BT-31

	<b>Warnung</b>	3007
	Knoten	
4	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
	Information	3005
	Knoten	
1	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
	Information	3005
	Knoten	
2	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