

Validierungsbericht elektronische Rechnung

© 2025 DWC and validool UG

Kopfdaten

Prüfdatei	xml/2.4.0 release/0. MINIMUM/MINIMUM_Rechnung/ MINIMUM_Rechnung_wdis_fx.pdf
Prüfzeitpunkt	03.12.2025-21:32
Render-Zeitpunkt	2025-12-03T21:33:23.929692+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	FEHLERHAFT
Liegen Warnungen vor?	JA

Detail-Auswertung

Nr.	Kategorie	Wert
1	Warnung	3004
	Knoten	TypeCode
	Beschreibung	[VD-Valitool-87]-Die beiden ZUGFeRD 2.1-Profilen BASIC WL und MINIMUM wurden aus Factur-X übernommen. In Deutschland stellen diese ausschließlich Buchungshilfen dar, d.h. es darf nur der Dokumententyp "51" genutzt werden. In Frankreich können für die Profile BASIC WL und MINIMUM alle für die Rechnung vorgesehenen Dokumententypen genutzt werden, da in Frankreich nicht zwingend alle Rechnungsdaten der Bild-Repräsentanz auch in der Daten-Repräsentanz (XML-Instanz) enthalten sein müssen. Es wurde der Wert [380] angegeben.
	XML-Pfad	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:TypeCode
	Business Terms	
3	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

	Warnung	3007
	Knoten	
5	Beschreibung	[VD-Valitool-168]-Gemäß aktueller ZUGFeRD/Faktur-X Spezifikation ist das Liefer- und Leistungsdatum auf Belegebene (BT-72) immer anzugeben.
	XML-Pfad	
	Business Terms	Tatsächliches Lieferdatum, BT-72
	Information	3011
	Knoten	
2	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
	Information	3007
	Knoten	ApplicableHeaderTradeDelivery
4	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