

Validierungsbericht elektronische Rechnung

© 2025 DWC and validool UG

Kopfdaten

Prüfdatei	xml/2.4.0 release/3. EN16931/ EN16931_Innergemeinschaftliche_Lieferungen/ EN16931_Innergemeinschaftliche_Lieferungen_wdis_fx.pdf
Prüfzeitpunkt	03.12.2025-21:32
Render-Zeitpunkt	2025-12-03T21:33:21.02639+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
Version der Spezifikation aus XML	ZUGFeRD 2.x COMFORT, Factur-X 1.0x EN16931
Versionscode	EN-2017-C
Version der Spezifikation	ZUGFeRD 2.x COMFORT, Factur-X 1.0x EN16931
Variante	EN16931

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 - EN16931
Korrektes XML-Schema	OK
Korrekte XML-Namespaces	OK
Korrektes XML-Encoding	OK
Korrekte Codelisten	OK
Liegen Warnungen vor?	JA

Detail-Auswertung

Nr.	Kategorie	Wert
	Warning	3005
	Knoten	[VD-Valitool-62]-Rechenfehler (ggf. wegen Rundungsfehler) im Bereich der Preisfindung. Der Preis nach Nettokalkulationsmethode (NetPrice) errechnet sich aus dem Preis nach Bruttokalkulationsmethode, z.B. der Listenpreis, minus alle preisbezogenen Rabatte plus alle preisbezogenen Zuschläge. (NetPrice.ChargeAmount = grossPrice.ChargeAmount + Sum(grossPrice.Charges) - Sum(grossPrice.Allowances) Als Nettopreis wurde 100,00 angegeben. Rechnerisch richtig wäre jedoch 1.000,00.
1	Beschreibung	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem
	XML-Pfad	
	Business Terms	Nettopreis des Artikels, BT-146

	Warnung	3005
	Knoten	
3	Beschreibung	[VD-Valitool-62]-Rechenfehler (ggf. wegen Rundungsfehler) im Bereich der Preisfindung. Der Preis nach Nettokalkulationsmethode (NetPrice) errechnet sich aus dem Preis nach Bruttokalkulationsmethode, z.B. der Listenpreis, minus alle preisbezogenen Rabatte plus alle preisbezogenen Zuschläge. (NetPrice.ChargeAmount = grossPrice.ChargeAmount + Sum(grossPrice.Charges) - Sum(grossPrice.Allowances)) Als Nettopreis wurde 100,00 angegeben. Rechnerisch richtig wäre jedoch 1.000,00.
	XML-Pfad	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem
	Business Terms	Nettopreis des Artikels, BT-146
	Warnung	3007
	Knoten	
5	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:BuyerTradeParty/ram:SpecifiedTaxRegistration/ram:ID
	Business Terms	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Käufers, BT-48
	Warnung	3007
	Knoten	
6	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:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram:SpecifiedTaxRegistration/ram:ID
	Business Terms	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers, BT-63
	Warnung	3007
	Knoten	
7	Beschreibung	[VD-Valitool-22]-Die angegebene IBAN ist ungültig.
	XML-Pfad	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount/ram:IBANID
	Business Terms	Kennung des Zahlungskontos, BT-84
	Information	3005
	Knoten	
2	Beschreibung	[VD-Valitool-154]-Information. Es wurde sowohl ein Preis nach Bruttokalkulationsmethode (Listenpreis, BT-148, Wert 1.000), als auch der Preis nach Nettokalkulationsmethode (BT-146, Wert 100) angegeben. Jedoch fehlt die Angabe des Nachlasses auf den Artikelpreis (BT-147), wodurch die Angaben unvollständig sind.
	XML-Pfad	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem
	Business Terms	Nettopreis des Artikels, BT-146 Bruttopreis des Artikels, BT-148
	Information	3005
	Knoten	
4	Beschreibung	[VD-Valitool-154]-Information. Es wurde sowohl ein Preis nach Bruttokalkulationsmethode (Listenpreis, BT-148, Wert 1.000), als auch der Preis nach Nettokalkulationsmethode (BT-146, Wert 100) angegeben. Jedoch fehlt die Angabe des Nachlasses auf den Artikelpreis (BT-147), wodurch die Angaben unvollständig sind.
	XML-Pfad	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem
	Business Terms	Nettopreis des Artikels, BT-146 Bruttopreis des Artikels, BT-148