

Validierungsbericht elektronische Rechnung

© 2026 DWC and validool UG

Kopfdaten

Geprüfte Datei	/Users/bernd/Library/Mobile Documents/com~apple~CloudDocs/dev/transformXml/xml/out/2.4.1/EN_16931/EN16931_Sachversicherung_berechneter_Steuersatz/EN16931_Sachversicherung_berechneter_Steuersatz_wdis_fx.pdf
Belegnummer	00.123.456.7-2018-1
Belegdatum	20260417
Belegart	INVOICE
Verkäufer	MVM Musterhafter Versicherungsverein Musterstadt a.G.
Verkäuferland	DE
Profil	URN:CEN.EU:EN16931:2017
Version der Spezifikation aus XML	ZUGFeRD 2.x COMFORT, Factur-X 1.0x EN16931
Versionscode	EN-2017-C
Variante	EN16931
Prüfzeitpunkt	27.03.2026-10:16
Render-Zeitpunkt	2026-03-27T10:16:22.830489+01:00
Überprüfungsumfang	COMPLETE
Version der PDF/A Validierung	Version 2025-10-10 V1.3
Rendering-Version	Version 1.3 2026-02-04_20-00
Version der XML Validierung	2025-12-06:3.25.19 with Config Version 2025/12/06 00:27:42, 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

3) Validierung der XML-Rechnungsdaten

Korrekte XML-Struktur	OK mit Warnungen
Korrektes XML-Schema	OK
Korrekte XML-Namespace	OK
Korrektes XML-Encoding	OK
Korrekte Codelisten	OK
Korrektes Format	OK
UStG-konformer Inhalt	OK
Inhalt konform zu Geschäftsregeln	FEHLERHAFT
Liegen Warnungen vor?	JA

Detail-Auswertung

Nr.	Kategorie	Wert
-----	-----------	------

1	Warnung	3005
	Fehlerkategorie	3000
	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 1.000,00 angegeben. Rechnerisch richtig wäre jedoch 1.163,40.
	Position	Zeile: 161 Spalte: 44
	Betroffene BTs	
	XML-Pfad	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem
	Business Terms	Nettopreis des Artikels, BT-146
2	Warnung	3005
	Fehlerkategorie	3000
	Beschreibung	[VD-Valitool-64]-Rechenfehler (ggf. wegen Rundungsfehler) in den Positionssummen: Der Gesamtbetrag der Rechnungsposition (BT-131) errechnet sich aus dem Preis eines Postens (ohne Umsatzsteuer, nach Abzug des für diese Rechnungsposition geltenden Rabatts, BT-146) multipliziert mit der Menge zu dem in der betreffenden Zeile in Rechnung gestellten Einzelposten (BT-129). Als Ergebnis für BT-131 ist der Wert 1.163,4 angegeben, der nicht dem Ergebnis von LineTotalAmount = NetAmount * BilledQuantity (1.000,00 * 1,00 = 1.000,00) entspricht.
	Position	Zeile: 161 Spalte: 44
	Betroffene BTs	
	XML-Pfad	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem
	Business Terms	In Rechnung gestellte Menge, BT-129 Nettobetrag der Rechnungsposition, BT-131 Nettopreis des Artikels, BT-146
4	Warnung	3007
	Fehlerkategorie	3000
	Beschreibung	[VD-Valitool-160]-Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer entspricht nicht dem national vorgegebenen Format: Prüfsumme oder Prüfziffer ist falsch.
	Position	Zeile: 176 Spalte: 53
	Betroffene BTs	
	XML-Pfad	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:SpecifiedTaxRegistration/ram:ID
	Business Terms	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Verkäufers, BT-31
3	Information	3005
	Fehlerkategorie	3000
	Beschreibung	[VD-Valitool-154]-Information. Es wurde sowohl ein Preis nach Bruttokalkulationsmethode (Listenpreis, BT-148, Wert 1.163,4), als auch der Preis nach Nettokalkulationsmethode (BT-146, Wert 1.000) angegeben. Jedoch fehlt die Angabe des Nachlasses auf den Artikelpreis (BT-147), wodurch die Angaben unvollständig sind.
	Position	Zeile: 161 Spalte: 44
	Betroffene BTs	
	XML-Pfad	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem
	Business Terms	Nettopreis des Artikels, BT-146 Bruttopreis des Artikels, BT-148