Validierungsbericht elektronische Rechnung

© 2026 DWC and validool UG

Kopfdaten

Geprüfte Datei	/Users/bernd/local/dev/transformXml/xml/out/2.5.2/EN_16931/E17_Photovoltaik/E17_01_Photovoltaik_wdis_fx.pdf
Belegnummer	471102
Belegdatum	20260515
Belegart	INVOICE
Verkäufer	Handwerker GmbH
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	11.09.2026-09:51
Render-Zeitpunkt	2026-09-11T09:51:21.919544+02:00
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	2026-08-05:3.26.6 with Config Version 2026/08/05 21:40:15, licensed for Demo (VALIDATION)
Gesamt-Validierungsergebnis	**GÜLTIGE eRechnung**

Ergebnisse der Validierung

1) PDF/A Konformität

PDF/A Konformität	**VALID**
PDF Flavour	PDF/A-3u

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-Namespaces	**OK**
Korrektes XML-Encoding	**OK**
Korrekte Codelisten	**OK**
Korrektes Format	**OK**
UStG-konformer Inhalt	**OK**
Inhalt konform zu Geschäftsregeln	**OK**
Liegen Warnungen vor?	**JA**

Detail-Auswertung

Nr.	Kategorie	Wert

1	**Warnung**	3014
	Fehlerkategorie	**3000**
	Beschreibung	[VD-Valitool-32]-Die Prüfziffer des angegebenen Wertes ist falsch.---Dies ist eine Demoversion von Valitool. Sie darf nur zu Testzwecken und nicht in einer produktiven Umgebung verwendet werden!
	Position	Zeile: 127 Spalte: 39
	Betroffene BTs	
	XML-Pfad	`/CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/GlobalID`
	Business Terms	`Kennung eines Artikels nach registriertem Schema, BT-157`

2	**Warnung**	3014
	Fehlerkategorie	**3000**
	Beschreibung	[VD-Valitool-32]-Die Prüfziffer des angegebenen Wertes ist falsch.---Dies ist eine Demoversion von Valitool. Sie darf nur zu Testzwecken und nicht in einer produktiven Umgebung verwendet werden!
	Position	Zeile: 158 Spalte: 39
	Betroffene BTs	
	XML-Pfad	`/CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/GlobalID`
	Business Terms	`Kennung eines Artikels nach registriertem Schema, BT-157`

3	Information	3007
	Fehlerkategorie	**4000**
	Beschreibung	---Dies ist eine Demoversion von Valitool. Sie darf nur zu Testzwecken und nicht in einer produktiven Umgebung verwendet werden!
	Position	Zeile: Spalte:
	Betroffene BTs	
	XML-Pfad	
	Business Terms	