

Validierungsbericht elektronische Rechnung

© 2026 DWC and validool UG

Kopfdaten

Geprüfte Datei	/Users/bernd/local/dev/transformXml/xml/out/2.5.0_release/EN_16931/E17_Photovoltaik/E17_01_Photovoltaik_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	09.06.2026-21:59
Render-Zeitpunkt	2026-06-09T22:00:00.798938+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	2026-06-08:3.26.2 with Config Version 2026/06/08 09:06:19, 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	