



Konformitätsbewertungsbericht:  
Konformitätszertifikat und Zusammenfassung

TelekomSecurity.031.0327.09.2026

**Vertrauensdiensteanbieter:**

**Paperless GmbH**

# Konformitätszertifikat

**TelekomSecurity.031.0327.09.2026**

gemäß Artikel 20 Abs. 1 der VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014<sup>1</sup>

**Gültig vom 30.09.2026 bis einschließlich: 29.09.2028**

## Zertifizierungsstelle der Deutschen Telekom Security GmbH

Bonner Talweg 100, 53113 Bonn

bestätigt hiermit gemäß Artikel 20 Abs. 1 der VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014,  
dass der

**Vertrauensdiensteanbieter  
„Paperless GmbH“**

die folgenden Vertrauensdienste:

- **Ausstellung qualifizierter Zertifikate für elektronische Signaturen**
- **Ausstellung qualifizierter Zertifikate für elektronische Siegel**
- **Verwaltung qualifizierter elektronischer Fernsignaturerstellungseinheiten**
- **Verwaltung qualifizierter elektronischer Fernsiegelerstellungseinheiten**
- **Erstellung qualifizierter elektronischer Zeitstempel**

entsprechend den Anforderungen der VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014 erbringt.

Die Dokumentation zu diesem Zertifikat ist registriert unter: **TelekomSecurity.031.0327.09.2026**



Prosuetova, Svetlana  
Svetlana  
Digitally signed by Prosuetova, Svetlana  
Date: 2026.09.30 17:46:03 +02'00'

Bonn, den 30.09.2026

\_\_\_\_\_  
i.V. Svetlana Prosuetova  
Leiterin der Zertifizierungsstelle



Deutsche Telekom Security GmbH – Zertifizierungsstelle – ist eine akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle (CAB).  
DAkKS Registrierungsnummer: D-ZE-21631-01 (ehemals Zertifizierungsstelle der T-Systems International GmbH, die ehemalige DAkKS Registrierungsnummer: D-ZE-12025-01).



<sup>1</sup> VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 23. Juli 2014 über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG, geändert durch die VERORDNUNG (EU) 2024/1183 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 11. April 2024 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 im Hinblick auf die Schaffung des europäischen Rahmens für eine digitale Identität

## 1. Gegenstand der Konformitätsbewertung

### 1.1 Bezeichnung des Vertrauensdiensteanbieters

**Paperless GmbH**

Adresse: Große Friedberger Straße 13-17  
60313 Frankfurt am Main

Registriernummer: NTRDE-DEM1201.HRB118617

E-mail: [trust@paperless.io](mailto:trust@paperless.io)

URL: <https://www.paperless.io>

### 1.2 Aktueller Konformitätsbestätigungsstatus

Die „Paperless GmbH“ strebt an ein qualifizierter Vertrauensdiensteanbieter (qualifizierter VDA, qTSP) gemäß Artikel 24 der eIDAS Verordnung<sup>2</sup> zu werden.

Die vorliegende Konformitätsbewertung des Vertrauensdiensteanbieters gemäß Artikel 20 Absatz 1 der eIDAS-Verordnung dient der Erlangung des Status als „qualifizierter Vertrauensdiensteanbieter“ gemäß Artikel 24 der eIDAS-Verordnung für alle vom Vertrauensdiensteanbieter angebotenen qualifizierten Vertrauensdienste.

Das aktuelle Verfahren basiert auf dem Trust Service Practice Statement (TSPS) (im Allgemeinen bekannt als Service Provision Practice Statement), Version 1.3 vom 28.07.2026 (öffentlich verfügbar unter <https://repo.trust.paperless.io>) und den darin referenzierten Certificate Practice Statements (CPS) (je ein CPS für die Zertifikatsrichtlinien QCP-n-qscd, QCP-l-qscd und QCP-l).

## 2. Gegenstand der Prüfung - Qualifizierte Vertrauensdienste des VDA

Die „Paperless GmbH“ betreibt und bietet folgende Vertrauensdienste im qualifizierten VDA-Betrieb im Sinne der eIDAS VO, Abschnitt 3 an:

- 1) Ausstellung qualifizierter Zertifikate für elektronische Signaturen.

---

<sup>2</sup> VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 23. Juli 2014 über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG, geändert durch die VERORDNUNG (EU) 2024/1183 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 11. April 2024 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 im Hinblick auf die Schaffung des europäischen Rahmens für eine digitale Identität

Der Dienstleistungsname, wie er vom VDA angeboten wird, ist:

“Paperless Trust Qualifizierte Signatur” (DE), bzw. “Paperless Trust Qualified Signing” (EN)

Die folgenden Dienstleistungsnamen werden synonym verwendet: „Qualifizierte Signatur“.

2) Ausstellung qualifizierter Zertifikate für elektronische Siegel.

Der Dienstleistungsname, wie er vom VDA angeboten wird, ist:

“Paperless Trust Qualifiziertes Siegel” (DE), bzw. “Paperless Trust Qualified Sealing” (EN)

Die folgenden Dienstleistungsnamen werden synonym verwendet: „Qualifiziertes Siegel“.

3) Ausstellung qualifizierter Zertifikate für elektronische Siegel.

Der Dienstleistungsname, wie er vom VDA angeboten wird, ist:

„Paperless Trust QCP-I-Siegel“ (DE), bzw. „Paperless Trust QCP-I Sealing“ (EN)

4) Verwaltung qualifizierter elektronischer Fernsignaturerstellungseinheiten.

Der Dienstleistungsname, wie er vom VDA angeboten wird, ist „Qualifizierte Signatur“.

5) Verwaltung qualifizierter elektronischer Fernsiegelerstellungseinheiten.

Der Dienstleistungsname, wie er vom VDA angeboten wird, ist „Qualifiziertes Siegel“.

6) Erstellung qualifizierter elektronischer Zeitstempel.

Der Dienstleistungsname, wie er vom VDA angeboten wird, ist „Paperless Trust Qualifizierter Zeitstempel“ (DE), bzw. „Paperless Trust Qualified Timestamping“ (EN).

Die „Paperless GmbH“ betreibt und bietet folgende zusätzliche relevante Dienstleistungen an:

- Registrierung (Antragsstellung unter Verwendung der API des VDA, Identifizierung und Antragsprüfung).
- Schlüsselgenerierung für Teilnehmer (auf dem QSCD, welches von dem VDA in einem Datenzentrum betrieben wird (QSCD mit SAM)).
- Zertifizierung von öffentlichen Schlüsseln der Teilnehmer (Zertifikatsproduktion) für qualifizierte elektronische Signaturen und Siegel.
- Personalisierung des jeweiligen Teilnehmer Mandanten-Bereichs auf dem qSCD (HSM), d.h. das Schreiben von Teilnehmer bezogenen Daten inkl. seines Zertifikats auf qSCD (elektronische Personalisierung).

- Einrichtung des Fernzugangs für Teilnehmer für die Durchführung von Transaktionen (Erzeugung der Fernsignaturen und Fernsiegel).
- Sperrdienst (synonymisch: Widerrufdienst).
- Zertifikatsstatusauskünfte (Online certificate status information via OCSP).

Die Webseiten des VDA unter <https://paperless.io> informieren Kunden und potenzielle Antragsteller über diese Dienste.

Folgende qualifizierte Vertrauensdienste sind durch die aktuelle Konformitätsbewertung abgedeckt:

| Description of the trust service                                     | 'qualified trust service type' according to ETSI TS 119 612 V2.4.1, sec. 5.5.1.                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| issuing qualified certificates for electronic signatures             | URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a><br>URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC</a>       |
| issuing qualified certificates for electronic seals                  | URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a><br>URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC</a>       |
| management of remote qualified electronic signature creation devices | URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/RemoteQSigCDManagement/Q">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/RemoteQSigCDManagement/Q</a>                                                                                                     |
| management of remote qualified electronic seal creation devices      | URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/RemoteQSealCDManagement/Q">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/RemoteQSealCDManagement/Q</a>                                                                                                   |
| generation of qualified electronic time stamps                       | URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST</a><br>URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC</a> |

**Tabelle 1: Qualifizierte Vertrauensdiensttypen gemäß Verordnung (EU) Nr. 910/2014**

Jeder durch die aktuelle Konformitätsbewertung abgedeckte qualifizierte Vertrauensdienst wird durch die dem jeweiligen Dienst eindeutig zuordenbare Zertifikatsinformationen identifiziert.

Die „Paperless GmbH“ betreibt ihre qualifizierten Vertrauensdienste im Kontext der folgenden PKI-Struktur:

**PKI [Paperless Trust Qualified Signing CA G1]:**

| Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.4.1, sec. 5.5.1.1:                                 | URI:<br><a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service name:                                                                                              | Paperless Trust Qualified Signing (EN)<br>Paperless Trust Qualifizierte Signatur (DE)                                                                                                                                                    |
| <b>Root certificate (root CA)</b><br><br>/C=DE /O=Paperless GmbH/                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
| certificate name (CN)                                                                                      | Serial number (SN, hex, dec)<br><br>SHA256 Fingerprint                                                                                                                                                                                   |
| CN= Paperless Trust Qualified Root CA G1                                                                   | HEX:<br>71:c5:fb:ed:1d:98:13:27:0d:a1:fe:c8:13:1c:56:75<br><br>DEC:<br>151230755675870799585644096373040895605<br><br>SHA256:<br>47:09:86:15:f6:6a:1d:f3:9c:a4:50:a1:59:f6:c<br>b:81:93:27:c7:f6:38:cf:85:18:91:da:c8:d7:2d<br>:28:f4:f7 |
| <b>Trust service certificate (Paperless Trust Qualified Signing CA G1)</b><br><br>/C=DE /O=Paperless GmbH/ |                                                                                                                                                                                                                                          |
| certificate name (CN)                                                                                      | Serial number (SN, hex, dec)                                                                                                                                                                                                             |
| CN= Paperless Trust Qualified Signing CA G1<br><br><i>TSL-registered</i>                                   | HEX:<br>da:6f:76:18:ec:06:d8:99:76:d8:9e:7f:34:0f:18:b7<br><br>DEC:290350443331264896134081988330005665975                                                                                                                               |
| Base64:<br><br>-----BEGIN CERTIFICATE-----                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |

-----END CERTIFICATE-----

|                                                                                                        |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.4.1, sec. 5.5.1.1:                             | URI:<br><a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC</a> |
| Service name:                                                                                          | Paperless Trust Qualified Signing (OCSP) (EN)<br>Paperless Trust Qualifizierte Signatur (OCSP) (DE)                                 |
| <p align="center"><b>Root certificate (root CA)</b></p> <p align="center">/C=DE /O=Paperless GmbH/</p> |                                                                                                                                     |
| <b>certificate name (CN)</b>                                                                           | <p align="center"><b>Serial number (SN, hex, dec)</b></p> <p align="center"><b>SHA256 Fingerprint</b></p>                           |
| CN= Paperless Trust Qualified Root CA G1                                                               | HEX:<br>71:c5:fb:ed:1d:98:13:27:0d:a1:fe:c8:13:1c:56:75<br><br>DEC:                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 151230755675870799585644096373040895605<br><br>SHA256:<br>47:09:86:15:f6:6a:1d:f3:9c:a4:50:a1:59:f6:c<br>b:81:93:27:c7:f6:38:cf:85:18:91:da:c8:d7:2d<br>:28:f4:f7 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Trust service certificate (Paperless Trust Qualified Signing CA G1) (issuing CA)</b><br><br>/C=DE /O=Paperless GmbH/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   |
| certificate name (CN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Serial number (SN, hex, dec)                                                                                                                                      |
| CN= Paperless Trust Qualified Signing CA G1<br><br><i>TSL-registered</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HEX:<br>da:6f:76:18:ec:06:d8:99:76:d8:9e:7f:34:0f:18:b7<br><br>DEC:290350443331264896134081988330005665975                                                        |
| Base64: s. Tabelle 2: „ <b>Paperless Trust Qualified Signing CA G1</b> “: Dienstzertifikat zum Vertrauensdienst /CA/QC above.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
| <b>OCSP Responder service certificate</b><br><br><b>(Paperless Trust Qualified Signing CA OCSP Responder G2)</b><br><br>/C=DE /O=Paperless GmbH/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |
| certificate name (CN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Serial number (SN, hex, dec)                                                                                                                                      |
| CN= Paperless Trust Qualified Signing CA OCSP Responder G2<br><br><i>TSL-registered</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HEX:<br>c2:43:d2:fb:9a:6a:22:98:ce:4a:dc:e8:20:01:87<br><br>DEC: 1008681227780742467789783680891748743                                                            |
| Base64:<br><br>-----BEGIN CERTIFICATE-----<br><br>MIICwjCCAmigAwIBAgIQAMJD0vuaaiKYzkrc6CABhzAKBggqhkJOPQQDAjCB1DELMAkGA1UEBgcwREUx<br>FzAVBgNVBAoMDlBhcGVybGVzcyBHbWJIMRgwFgYDVQQLDA9QYXB1cmxlc3MgVHJlc3QxIDAeBgNVBGE<br>M05UUKRFLURFTTEyMDEuSFJCMTE4NjE3MTAwLgYDVQQDDCQYXB1cmxlc3MgVHJlc3QgUXVhbGlmaWV<br>kIFNpZ25pbmcgQ0EgRzEwHhcNMjYwNDMwMDAwWWhcNMjYwNDMwNDAwWjCBQzEELMAkGA1UEBgcwREUx<br>FzAVBgNVBAoMDlBhcGVybGVzcyBHbWJIMRgwFgYDVQQLDA9QYXB1cmxlc3MgVHJlc3QxIDAeBgNV<br>BGEMF05UUKRFLURFTTEyMDEuSFJCMTE4NjE3MTAwLgYDVQDDZQYXB1cmxlc3MgVHJlc3QgUXVhbGl<br>maWVkIFNpZ25pbmcgQ0EgT0NTUCBSZXNwb25kZXIgaRzIwWTATBgqhkJOPQIBBgqhkJOPQMBBwNCAARg |                                                                                                                                                                   |

HlG+JHXmRRvZQ/JHLNmKJbgO+D48T0mqr1945k7CFmSmnfvptQGBALfQsePOBp+WZtqNJMyaHN72fRR4  
 YkCCo4GKMIGHMB0GA1UdDgQWBRRqsQD1alZA5PbSj0J0Ywmno82RizAfBgNVHSMEGDAWgBTfry1U1Oo2  
 0SsquwCy8BJWEesyAjAMBgNVHRMBAf8EAjAAMA4GA1UdDWEB/wQEAwIAQDAWBgNVHSUBAf8EDDAKBggr  
 BgEFBQcDCTAPBgkrBgEFBQcwAQUEAgUAMaOCCqGSM49BAMCA0gAMEUCIQDQe5vHT7wt/fGjtYow07E5  
 lVafSUMJENfCX0OE9PgH0wIgKgcVd0IKOI5kVa3NTIZmEszwEISzn7SQ8LK2Vq3Lr1c=

-----END CERTIFICATE-----

**Tabelle 3: „Paperless Trust Qualified Signing CA OCSP Responder G2“: Dienstzertifikat zum Vertrauensdienst /Certstatus/OCSP/QC**

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.4.1, sec. 5.5.1.1:                                 | URI:<br><a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/RemoteQSigCDManagement/Q">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/RemoteQSigCDManagement/Q</a>                                                                                          |
| Service name:                                                                                              | Paperless Trust Qualified Signing (EN)<br>Paperless Trust Qualifizierte Signatur (DE)                                                                                                                                                    |
| <b>Root certificate (root CA)</b><br><br>/C=DE /O=Paperless GmbH/                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>certificate name (CN)</b>                                                                               | <b>Serial number (SN, hex, dec)</b><br><br><b>SHA256 Fingerprint</b>                                                                                                                                                                     |
| CN= Paperless Trust Qualified Root CA G1                                                                   | HEX:<br>71:c5:fb:ed:1d:98:13:27:0d:a1:fe:c8:13:1c:56:75<br><br>DEC:<br>151230755675870799585644096373040895605<br><br>SHA256:<br>47:09:86:15:f6:6a:1d:f3:9c:a4:50:a1:59:f6:c<br>b:81:93:27:c7:f6:38:cf:85:18:91:da:c8:d7:2d<br>:28:f4:f7 |
| <b>Trust service certificate (Paperless Trust Qualified Signing CA G1)</b><br><br>/C=DE /O=Paperless GmbH/ |                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>certificate name (CN)</b>                                                                               | <b>Serial number (SN, hex, dec)</b>                                                                                                                                                                                                      |

**Tabelle 4: „Paperless Trust Qualified Signing CA G1“: Dienstzertifikat zum Vertrauensdienst /RemoteQSigCDManagement/Q**

|                                                                            |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.4.1, sec. 5.5.1.1: | URI:<br><a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a> |
| Service name:                                                              | Paperless Trust Qualified Sealing (EN)<br>Paperless Trust Qualifiziertes Siegel (DE)                      |
| <b>Root certificate (root CA)</b>                                          |                                                                                                           |

| /C=DE /O=Paperless GmbH/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| certificate name (CN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Serial number (SN, hex, dec)<br><br>SHA256 Fingerprint                                                                                                                                                                           |
| CN= Paperless Trust Qualified Root CA G1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HEX:<br>71:c5:fb:ed:1d:98:13:27:0d:a1:fe:c8:13:1c:56:75<br><br>DEC:<br>151230755675870799585644096373040895605<br><br>SHA256:<br>47:09:86:15:f6:6a:1d:f3:9c:a4:50:a1:59:f6:cb:81:93:27:c7:f6:38:cf:85:18:91:da:c8:d7:2d:28:f4:f7 |
| Trust service certificate (Paperless Trust Qualified Sealing CA G1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                  |
| /C=DE /O=Paperless GmbH/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |
| certificate name (CN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Serial number (SN, hex, dec)                                                                                                                                                                                                     |
| CN= Paperless Trust Qualified Sealing CA G1<br><br><i>TSL-registered</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HEX:<br>6a:1d:2a:b1:7f:33:6f:69:30:16:2e:d4:8d:43:90:fd<br><br>DEC:<br>141049610086053488511140397164922114301                                                                                                                   |
| Base64:<br><br>-----BEGIN CERTIFICATE-----<br><br>MIIEUjCCA7OgAwIBAgIQah0qsX8zb2kwFi7UjUOQ/TAKBggqhkJOPQQDBDCBkTELMAkGA1UEBgcwCREUx<br>FzAVBgNVBAoMDlBhcGVybGVzcyBHbWJIMRgwFgYDVQQLDA9QYXB1cmxlc3MgVHJlc3QxIDAeBgNVBGE<br>M05UUKRFLURFTTEyMDEuSFJCMTE4NjE3MS0wKwYDVQDDCRQYXB1cmxlc3MgVHJlc3QgUXVhbG1maWV<br>kIFJvb3QgQ0EgRzEwHhcNMjYwMTIyMTIxMzIyWWhcNMZyWMTIwMTIxMzIyWjCBDELMAkGA1UEBgcwCREUx<br>FzAVBgNVBAoMDlBhcGVybGVzcyBHbWJIMRgwFgYDVQQLDA9QYXB1cmxlc3MgVHJlc3QxIDAeBgNVBGE<br>M05UUKRFLURFTTEyMDEuSFJCMTE4NjE3MTAwLgYDVQDDCQYXB1cmxlc3MgVHJlc3QgUXVhbG1maWV<br>kIFNlYWxpYmVzcmQ0EgRzEwWTATBgqhkJOPQIBBggqhkJOPQMBBwNCAATEdsf4PjyGyROW34ZmBdvK2/8O<br>Tu6oAoXEETyLUyTCIw8zUeY+pxEUfsg/Wqm+rU6lVkuXete++Buc4INTJKYho4IB5jCCAeIwHQYDVR0O<br>BBYEFDJYY1MYepuJulXVTJAah2XR7IJZMB8GA1UdIwQYMBAAFEF08obvzShjuXyBlLMuc791/ViTMBIG<br>A1UdEwEB/wQIMAYBAf8CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQDAgAGMIIBegYIKwYBBQUHAQEeggeEEMIIBADA9Bggr<br>BgEFBQcwAYYXaHR0cDovL3F1YWxpZmllZC1yb290LWcxLm9jc3AudHJlc3QucGFwZXJzZXNzLm1vLzA8<br>BggrBgEFBQcwAYYwaHR0cDovL3F1YWxpZmllZC1yb290LWcxLm9jc3AucGFwZXJzZXNzdHJlc3QuZGUv |                                                                                                                                                                                                                                  |

-----END CERTIFICATE-----

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.4.1, sec. 5.5.1.1:                                              | URI:<br><a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC</a>                                                                                              |
| Service name:                                                                                                           | Paperless Trust Qualified Sealing (OCSP) (EN)<br>Paperless Trust Qualifiziertes Siegel (OCSP) (DE)                                                                                                                               |
| <b>Root certificate (root CA)</b><br><br>/C=DE /O=Paperless GmbH/                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>certificate name (CN)</b>                                                                                            | <b>Serial number (SN, hex, dec)</b><br><br><b>SHA256 Fingerprint</b>                                                                                                                                                             |
| CN= Paperless Trust Qualified Root CA G1                                                                                | HEX:<br>71:c5:fb:ed:1d:98:13:27:0d:a1:fe:c8:13:1c:56:75<br><br>DEC:<br>151230755675870799585644096373040895605<br><br>SHA256:<br>47:09:86:15:f6:6a:1d:f3:9c:a4:50:a1:59:f6:cb:81:93:27:c7:f6:38:cf:85:18:91:da:c8:d7:2d:28:f4:f7 |
| <b>Trust service certificate (Paperless Trust Qualified Sealing CA G1) (issuing CA)</b><br><br>/C=DE /O=Paperless GmbH/ |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>certificate name (CN)</b>                                                                                            | <b>Serial number (SN, hex, dec)</b>                                                                                                                                                                                              |

| CN= Paperless Trust Qualified Sealing CA G1<br><br><i>TSL-registered</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HEX:<br>6a:1d:2a:b1:7f:33:6f:69:30:16:2e:d4:8d:43:90:fd<br><br>DEC:<br>141049610086053488511140397164922114301 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Base64: s. Tabelle 5 above.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |
| <b>OCSP Responder service certificate</b><br><br><b>(Paperless Trust Qualified Sealing CA OCSP Responder G2)</b><br><br>/C=DE /O=Paperless GmbH/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                |
| certificate name (CN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Serial number (SN, hex, dec)                                                                                   |
| CN= Paperless Trust Qualified Sealing CA OCSP Responder G2<br><br><i>TSL-registered</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HEX:<br>ab:73:00:31:b2:32:35:dd:6d:14:4f:3a:35:d8:e0:30<br><br>DEC: 227895105355281115051978736903304831024    |
| Base64:<br><br>-----BEGIN CERTIFICATE-----<br><br>MIICWjCCAmmgAwIBAgIRAKtzADGyMjXdbRRPOjXY4DAwCgYIKoZIzj0EAwIwGZQxCzAJBgNVBAYMAkRFMRcwFQYDVQQKDA5QYXB1cmxlc3MgR21iSDEYMBYGA1UECwwPUGFwZXJsZXNzIFRydXN0MSAwHgYDVQRhDBdOVFJERS1ERU0xMjAxLkhSQjExODYxNzEwMCA4GA1UEAwwnUGFwZXJsZXNzIFRydXN0IFFlYWxpZmllZCBTZWZsaW5nIENBIEcxMB4XDTE2MDQzMdQzMdQwMDV0XDTI4MDQyOTA5MDQwMDVowgaMxCzAJBgNVBAYMAkRFMRcwFQYDVQQKDA5QYXB1cmxlc3MgR21iSDEYMBYGA1UECwwPUGFwZXJsZXNzIFRydXN0MSAwHgYDVQRhDBdOVFJERS1ERU0xMjAxLkhSQjExODYxNzEwMDA0GA1UEAww2UGFwZXJsZXNzIFRydXN0IFFlYWxpZmllZCBTZWZsaW5nIENBIE9DU1AgUmVzcG9uZGVyIEcyMFkwEwYHKoZIzj0CAQYIKoZIzj0DAQcDQgAE4npXbtmyByU3xMawgHdMKM5amDgOyVwjQkoZvZE7FD801cj4fq5ijIsbr9yH/dSExH5Efzib0MZh7u5JkUPrAaOBijCBhzAdBgNVHQ4EFgQUUUUmgpKwBwJdNJUAdWT/ny5nM9swHwYDVR0jBBgwFoAUMlhjUxh6m4m6VdVMkBgHZdHsglkWDAYDVR0TAAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCAEAWFgYDVR0LAQH/BAwwCgYIKwYBBQUHAWkwDwYJKwYBBQUHMAEFBAIFADAKBggqhkJOPQQDAgNHADBEAiBAbdngz9aDxPTtt35SldOx/9LsrMziVKVkyT9XVFl4kQIgNUPPyMzmyKuWFspcYCLQwG6GUilBEM8bGFKcQqNPiMU=<br><br>-----END CERTIFICATE----- |                                                                                                                |

**Tabelle 6: „Paperless Trust Qualified Sealing CA OCSP Responder G2“: Dienstzertifikat zum Vertrauensdienst /Certstatus/OCSP/QC**

|                                                                   |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.4.1, sec. | URI:<br><a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Remote">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Remote</a> |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 5.5.1.1.1:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="#">QSealCDManagement/Q</a>                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service name:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Paperless Trust Qualified Sealing (EN)<br>Paperless Trust Qualifiziertes Siegel (DE)                                                                                                                                             |
| <b>Root certificate (root CA)</b><br><br>/C=DE /O=Paperless GmbH/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                  |
| certificate name (CN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Serial number (SN, hex, dec)<br><br>SHA256 Fingerprint                                                                                                                                                                           |
| CN= Paperless Trust Qualified Root CA G1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HEX:<br>71:c5:fb:ed:1d:98:13:27:0d:a1:fe:c8:13:1c:56:75<br><br>DEC:<br>151230755675870799585644096373040895605<br><br>SHA256:<br>47:09:86:15:f6:6a:1d:f3:9c:a4:50:a1:59:f6:cb:81:93:27:c7:f6:38:cf:85:18:91:da:c8:d7:2d:28:f4:f7 |
| <b>Trust service certificate (Paperless Trust Qualified Sealing CA G1)</b><br><br>/C=DE /O=Paperless GmbH/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                  |
| certificate name (CN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Serial number (SN, hex, dec)                                                                                                                                                                                                     |
| CN= Paperless Trust Qualified Sealing CA G1<br><br><i>TSL-registered</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HEX:<br>6a:1d:2a:b1:7f:33:6f:69:30:16:2e:d4:8d:43:90:fd<br><br>DEC:<br>141049610086053488511140397164922114301                                                                                                                   |
| Base64:<br><br>-----BEGIN CERTIFICATE-----<br><br>MIIEUjCCA7OgAwIBAgIQah0qsX8zb2kwFi7UjUOQ/TAKBggqhkjOPQQDBDCBkTELMAkGA1UEBgcwCREUx<br>FzAVBgNVBAoMDlBhcGVybGVzcyBHbWJIMRgwFgYDVQQQLDA9QYXB1cmxlc3MgVHJlc3QxIDAeBgNVBGEM<br>F05UUKRFLURFTTEyMDEuSFJCMTE4NjE3MS0wKwYDVQQDDCQYXB1cmxlc3MgVHJlc3QgUXVhbGlmaWVkb<br>IFJvb3QgQ0EgRzEwHhcNMjYwMTIyMTIxMzIyWWhcNMzYwMTIwMTIxMzIyWjCB1DELMAkGA1UEBgcwCREUx<br>FzAVBgNVBAoMDlBhcGVybGVzcyBHbWJIMRgwFgYDVQQQLDA9QYXB1cmxlc3MgVHJlc3QxIDAeBgNVBGEM<br>F05UUKRFLURFTTEyMDEuSFJCMTE4NjE3MTAwLgYDVQQDDCQYXB1cmxlc3MgVHJlc3QgUXVhbGlmaWVkb |                                                                                                                                                                                                                                  |

```

IFNlYWxpbnmcgQ0EgRzEwWTATBgcqhkJOPQIBBggqhkJOPQMBBwNCAATedsf4PjyGyROW34ZmBdvK2/8O
Tu6oAoXEETyLUyTCIw8zUeY+pxEUfsg/Wqm+rU6lVkuXete++Buc4INTJKYho4IB5jCCAeIwHQYDVR0O
BBYEFDJYy1MYepuJulXVTJAah2XR7IJZMB8GA1UdIwQYMBAAFEF08obvzShjuXyBlLMuc791/ViTMBIG
A1UdEwEB/wQIMAYBAf8CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQDAgAGMIIBBgYIKwYBBQUHAQEgEgEEMIIBADA9Bggr
BgEFBQcwAYYxaHR0cDovL3F1YWxpZmllZC1yb290LWcxLm9jc3AudHJ1c3QucGFwZXJsZXNzLmlvLzA8
BggrBgEFBQcwAYYwaHR0cDovL3F1YWxpZmllZC1yb290LWcxLm9jc3AucGFwZXJsZXNzdHJ1c3QuZGUv
MEAGCCsGAQUFBzAChjRodHRwOi8vcmlvby50cnVzdC5wYXB1cmxlc3MuaW8vcXVhbGlmaWVklXJvb3Qt
ZzEuY3J0MD8GCCsGAQUFBzAChjNodHRwOi8vcmlvby5wYXB1cmxlc3N0cnVzdC5kZS9xdWfsaWZpZWQt
cm9vdClnMS5jcncwZgYDVR0gBF8wXTAJBgcEAIVsQAEDMFAGDCsGAQQBg/UGAQICAjBAMD4GCCsGAQUF
BwIBFjJodHRwcovL3JlcG8udHJ1c3QucGFwZXJsZXNzLmlvL2Nwcy9xY3AtbC1xc2NkLnBkZjAKBggr
hkjOPQQDBAOBjAAwgYgCQgCL90bVH7mDQO33VfnNB8a8bYVp17XGh3S9UUpfBZulB9LP7SJDUD9RGuBu5
m+ooDr9a0Zjz4tzhUymnNZVTn307zgJCAImxPHw3w9X37bXubc5mZc18BzyHmQ5YjaBVJ7WTx6LAivmD
GWmyn4I/gigENQyKKxnB1l6AJ5hBCffkcoQOryG/

```

-----END CERTIFICATE-----

**Tabelle 7: „Paperless Trust Qualified Sealing CA G1“: Dienstzertifikat zum Vertrauensdienst /RemoteQSealCDManagement/Q**

**PKI [Paperless Trust QCP-I Sealing CA G1]:**

| Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.4.1, sec. 5.5.1.1: | URI:<br><a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service name:                                                              | Paperless Trust QCP-1 Sealing (EN)<br>Paperless Trust QCP-1-Siegel (DE)                                                                                                                                                          |
| <b>Root certificate (root CA)</b><br><br>/C=DE /O=Paperless GmbH/          |                                                                                                                                                                                                                                  |
| certificate name (CN)                                                      | Serial number (SN, hex, dec)<br><br>SHA256 Fingerprint                                                                                                                                                                           |
| CN= Paperless Trust Qualified Root CA G1                                   | HEX:<br>71:c5:fb:ed:1d:98:13:27:0d:a1:fe:c8:13:1c:56:75<br><br>DEC:<br>151230755675870799585644096373040895605<br><br>SHA256:<br>47:09:86:15:f6:6a:1d:f3:9c:a4:50:a1:59:f6:cb:81:93:27:c7:f6:38:cf:85:18:91:da:c8:d7:2d:28:f4:f7 |

**Tabelle 8: „Paperless Trust QCP-I Sealing CA G1“: Dienstzertifikat zum Vertrauensdienst /CA/QC**

|                                                                            |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.4.1, sec. 5.5.1.1: | URI:<br><a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC</a> |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Service name:                                                                                                                                | Paperless Trust QCP-1 Sealing (OCSP) (EN)<br>Paperless Trust QCP-1-Siegel (OCSP) (DE)                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Root certificate (root CA)</b><br><br>/C=DE /O=Paperless GmbH/                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                  |
| certificate name (CN)                                                                                                                        | Serial number (SN, hex, dec)<br><br>SHA256 Fingerprint                                                                                                                                                                           |
| CN= Paperless Trust Qualified Root CA G1                                                                                                     | HEX:<br>71:c5:fb:ed:1d:98:13:27:0d:a1:fe:c8:13:1c:56:75<br><br>DEC:<br>151230755675870799585644096373040895605<br><br>SHA256:<br>47:09:86:15:f6:6a:1d:f3:9c:a4:50:a1:59:f6:cb:81:93:27:c7:f6:38:cf:85:18:91:da:c8:d7:2d:28:f4:f7 |
| <b>Trust service certificate (Paperless Trust QCP-1 Sealing CA G1) (issuing CA)</b><br><br>/C=DE /O=Paperless GmbH/                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
| certificate name (CN)                                                                                                                        | Serial number (SN, hex, dec)                                                                                                                                                                                                     |
| CN= Paperless Trust QCP-1 Sealing CA G1<br><br><i>TSL-registered</i>                                                                         | HEX:<br>2f:c9:68:03:09:05:20:cf:b7:4e:ba:60:eb:c1:c8:4a<br><br>DEC:<br>63519477081531378361233018423594829898                                                                                                                    |
| Base64: s. Tabelle 8 above.                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>OCSP Responder service certificate</b><br><br><b>(Paperless Trust QCP-1 Sealing CA OCSP Responder G2)</b><br><br>/C=DE /O=Paperless GmbH/ |                                                                                                                                                                                                                                  |
| certificate name (CN)                                                                                                                        | Serial number (SN, hex, dec)                                                                                                                                                                                                     |

**Tabelle 9: „Paperless Trust QCP-I Sealing CA OCSP Responder G2“: Dienstzertifikat zum Vertrauensdienst /Certstatus/OCSP/QC**

|                                                                                                        |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.4.1, sec. 5.5.1.1:                             | URI:<br><a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST</a> |
| Service name:                                                                                          | Paperless Trust Qualified Timestamping (EN)<br>Paperless Trust Qualifizierter Zeitstempel (DE)                  |
| <p align="center"><b>Root certificate (root CA)</b></p> <p align="center">/C=DE /O=Paperless GmbH/</p> |                                                                                                                 |
| <b>certificate name (CN)</b>                                                                           | <p align="center"><b>Serial number (SN, hex, dec)</b></p> <p align="center"><b>SHA256 Fingerprint</b></p>       |
| CN= Paperless Trust Qualified Root                                                                     | HEX:                                                                                                            |

30.09.2026

XOstZJDP7Wg=

-----END CERTIFICATE-----

**Tabelle 10: „Paperless Trust Qualified Timestamping CA G1“: Dienstzertifikat zum Vertrauensdienst /TSA/QTST**

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.4.1, sec. 5.5.1.1:                   | URI:<br><a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC</a>                                                                                              |
| Service name:                                                                                | Paperless Trust Qualified Timestamping (OCSP) (EN)<br>Paperless Trust Qualifizierter Zeitstempel (OCSP) (DE)                                                                                                                     |
| <b>Root certificate (root CA)</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                  |
| /C=DE /O=Paperless GmbH/                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>certificate name (CN)</b>                                                                 | <b>Serial number (SN, hex, dec)</b>                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                              | <b>SHA256 Fingerprint</b>                                                                                                                                                                                                        |
| CN= Paperless Trust Qualified Root CA G1                                                     | HEX:<br>71:c5:fb:ed:1d:98:13:27:0d:a1:fe:c8:13:1c:56:75<br><br>DEC:<br>151230755675870799585644096373040895605<br><br>SHA256:<br>47:09:86:15:f6:6a:1d:f3:9c:a4:50:a1:59:f6:cb:81:93:27:c7:f6:38:cf:85:18:91:da:c8:d7:2d:28:f4:f7 |
| <b>Trust service certificate (Paperless Trust Qualified Timestamping CA G1) (issuing CA)</b> |                                                                                                                                                                                                                                  |
| /C=DE /O=Paperless GmbH/                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>certificate name (CN)</b>                                                                 | <b>Serial number (SN, hex, dec)</b>                                                                                                                                                                                              |
| CN= Paperless Trust Qualified Timestamping CA G1                                             | HEX:<br>b5:67:75:b9:10:bb:0f:2e:14:5e:d4:76:91:25:d4:3c<br><br>DEC:                                                                                                                                                              |

**Tabelle 11: „Paperless Trust Qualified Timestamping CA OCSP Responder G2“:  
Dienstzertifikat zum Vertrauensdienst /Certstatus/OCSP/QC**

30.09.2026

### 3. Zertifizierungsprogramm

Das aktuelle Konformitätsbewertungsverfahren wurde unter Anwendung des Zertifizierungsprogramms 031 „eIDAS TSP (akkreditierter Bereich) der Zertifizierungsstelle der Deutschen Telekom Security GmbH (Zertifizierungsprogramm 031)“ durchgeführt.

Die Zertifizierungsstelle der Telekom Security (ehemals der T-Systems International GmbH) ist eine Konformitätsbewertungsstelle gemäß Art. 3, Absatz 18 der eIDAS. Die Zertifizierungsstelle der Telekom Security ist durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkKS; <http://www.dakks.de/en>, Mitglied von EA, Deutschland) für die Durchführung von Konformitätsbewertung (Audit) entsprechend der Anforderungen der eIDAS und ETSI EN 319 4xx/5xx akkreditiert;

Akkreditierungs-ID: D-ZE-21631-01-00 (ehemals D-ZE-12025-01-00), Link: [https://www.telekom-zert.com/assets/downloads/general/D-ZE-21631-01-00\\_Urkunde\\_2025.06.06.pdf](https://www.telekom-zert.com/assets/downloads/general/D-ZE-21631-01-00_Urkunde_2025.06.06.pdf).

Die relevanten Schemadokumente sind verfügbar unter <https://www.telekom-zert.com/de/servicebereich/>.

### 4. Bewertung des qualifizierten Betriebs des VDA

Die aktuellen Grundlagendokumente des Vertrauensdiensteanbieters „Paperless GmbH“

- das Trust Service Practice Statement (TSPS) (im Allgemeinen bekannt als Service Provision Practice Statement), Version 1.3 vom 28.07.2026.

ist für den Betrieb eines qualifizierten Vertrauensdiensteanbieters i.S. der eIDAS Verordnung geeignet.

Diese aktuellen Grundlagendokumente des Vertrauensdiensteanbieters „Paperless GmbH“ werden im praktischen Betrieb entsprechend umgesetzt.

Der Vertrauensdiensteanbieter „Paperless GmbH“ betreibt die folgenden Vertrauensdienste konform den relevanten Anforderungen der aktuellen Version der eIDAS Verordnung:

|                                               |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description of the trust service              | ‘qualified trust service type’ according to ETSI TS 119 612 V2.4.1, sec. 5.5.1.                                |
| issuing qualified certificates for electronic | URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a><br>URI: |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description of the trust service                                     | 'qualified trust service type' according to ETSI TS 119 612 V2.4.1, sec. 5.5.1.                                                                                                                                                                  |
| signatures                                                           | <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC</a>                                                                                                                      |
| issuing qualified certificates for electronic seals                  | URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a><br>URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC</a>       |
| management of remote qualified electronic signature creation devices | URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/RemoteQSigCDManagement/Q">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/RemoteQSigCDManagement/Q</a>                                                                                                     |
| management of remote qualified electronic seal creation devices      | URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/RemoteQSealCDManagement/Q">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/RemoteQSealCDManagement/Q</a>                                                                                                   |
| generation of qualified electronic time stamps                       | URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST</a><br>URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC</a> |

**Tabelle 12: Qualifizierte Vertrauensdiensttypen gemäß Verordnung (EU) Nr. 910/2014**

Diese Feststellungen gelten gleichermaßen für die Erfüllung von anwendbaren Anforderungen des VDG und der VDV<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Vertrauensdienstverordnung vom 15. Februar 2019 (BGBl. I S. 114) in der jeweils geltenden Fassung

## 5. Eingebundene Module

Für die Erbringung der Vertrauensdienste, die im Geltungsbereich der aktuellen Konformitätsbewertung sind, verwendet der VDA die folgenden separaten eIDAS-bestätigten Dienstleistungen von Modulbetreibern als beauftragten Dritten:

| Modul-Bezeichnung                                | Modul-Dienst                                 | Modul-Anbieter       | Anschrift                                  | Konformität nach eIDAS |            | Exklusiver oder nicht-exklusiver Dienst durch Modul |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|------------------------|------------|-----------------------------------------------------|
|                                                  |                                              |                      |                                            | Nr.                    | Gültig bis |                                                     |
| WebID Identifizierungsmethode "WebID Videoident" | Identification Service/Method Provider (ISP) | WebID Solutions GmbH | Unter den Linden 10<br>10117<br>Berlin, DE | 97261.25               | 14.09.2027 | nicht-exklusiv                                      |
| Nect Identifizierungsmethode "Nect Ident"        | Identification Service/Method Provider (ISP) | Nect GmbH            | Großer Burstah 21,<br>20457<br>Hamburg, DE | DSC.1568.07.2025       | 14.07.2027 | nicht-exklusiv                                      |
| IDnow Identifizierungsmethode "Autoident"        | Identification Service/Method Provider (ISP) | IDNow GmbH           | Auenstraße<br>100, 80469<br>Munich, DE     | TSP-12353/25-1-2-2     | 22.06.2027 | nicht-exklusiv                                      |
| IDnow Identifizierungsmethode "Videoident"       | Identification Service/Method Provider (ISP) | IDNow GmbH           | Auenstraße<br>100, 80469<br>Munich, DE     | TSP-12353/25-1-1-2     | 22.06.2027 | nicht-exklusiv                                      |

**Tabelle 13: Eingebundene Module**

## 6. Fazit und Hinweise

1. Die aktuellen Grundlagendokumente des Vertrauensdiensteanbieters „Paperless GmbH“
  - das Trust Service Practice Statement (TSPS) (im Allgemeinen bekannt als Service Provision Practice Statement), Version 1.3 vom 28.07.2026 ist für den Betrieb eines qualifizierten Vertrauensdiensteanbieters i.S. der eIDAS Verordnung geeignet und auch entsprechend praktisch umgesetzt.

Diese Feststellung gilt gleichermaßen für die Erfüllung von anwendbaren Anforderungen des VDG und der VDV.

2. Der Vertrauensdiensteanbieter „Paperless GmbH“ betreibt die Vertrauensdienste, die in Kap. 4, Tabelle 12 aufgelistet sind, konform den relevanten Anforderungen der aktuellen Version der eIDAS Verordnung.  
Diese Feststellung gilt gleichermaßen für die Erfüllung von anwendbaren Anforderungen des VDG und der VDV.

3. Das aktuelle Konformitätszertifikat TelekomSecurity.031.0327.09.2026 gilt für die im Absatz 1 dieses Kapitels aufgelisteten Grundlagendokumente bis einschließlich 29.09.2028 fort.  
Diese Gültigkeitsdauer ergibt sich aus den Vorgaben der eIDAS VO, Artikel 20 (1).

Die Gültigkeit des aktuellen Konformitätszertifikats kann verlängert oder verkürzt werden, wenn die Grundlagen, auf denen sie zustande gekommen ist, eine Verlängerung ermöglichen bzw. eine Verkürzung erforderlich machen.

**Ende des Konformitätszertifikats**

Konformitätszertifikat:  
TelekomSecurity.031.0327.09.2026

-

|                 |                                                                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hrsg.:          | Deutsche Telekom Security GmbH                                                                                                                  |
| Firmensitz:     | Friedrich-Ebert-Allee 71-77, 53113 Bonn                                                                                                         |
| Adresse der ZS: | Bonner Talweg 100, 53113 Bonn                                                                                                                   |
| Telefon:        | +49-(0)228-1810                                                                                                                                 |
| Fax:            | +49-(0)228-181-49990                                                                                                                            |
| Web:            | <a href="https://www.telekom.de/security">https://www.telekom.de/security</a><br><a href="http://www.telekom-zert.com">www.telekom-zert.com</a> |