

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH
bescheinigt hiermit dem Unternehmen

Microsec Ltd.
Ángel Sanz Briz út 13.
1033 Budapest, Ungarn

für den Vertrauensdienst

e-Szignó Qualified Seal

die Erfüllung aller relevanten Anforderungen der Verordnung

**VO (EU) Nr. 910/2014 (eIDAS) für die
Erstellung von qualifizierten Zertifi-
katen für elektronische Siegel.**

Die Anlage zum Zertifikat ist Bestandteil des Zertifikats und besteht
aus 4 Seiten.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem Konformitäts-
bewertungsbericht.



Certificate ID: 97119.18

© TÜVIT - TÜV NORD GROUP - www.tuvit.de

20
Zertifikat gültig bis
31.10.2020

Essen, 16.05.2019

Dr. Christoph Sutter
Leiter Zertifizierungsstelle

TÜV Informationstechnik GmbH
TÜV NORD GROUP
Langemarckstraße 20
45141 Essen
www.tuvit.de



Zertifikat

Zertifizierungsprogramm

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH ist bei der „DAkKS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH“ für die Zertifizierung von Produkten in den Bereichen IT-Sicherheit und Sicherheitstechnik nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditiert. Die Zertifizierungsstelle führt ihre Zertifizierungen auf Basis des folgenden akkreditierten Zertifizierungsprogramms durch:

- „Zertifizierungsprogramm eIDAS (akkreditierter Bereich) der Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH“, Version 1.0 vom 12.05.2016, TÜV Informationstechnik GmbH

Konformitätsbewertungsbericht

- Englisch Dokument: „Conformity Assessment Report, TUVIT.97119.TSP.10.2018, e-Szignó Qualified Seal“ vom 16.05.2019, TÜV Informationstechnik GmbH

Konformitätsbewertungsanforderungen

Die Konformitätsbewertungsanforderungen sind in der eIDAS:

- 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

für den folgenden Vertrauensdienst definiert:

- Erstellung von qualifizierten Zertifikaten für elektronische Siegel

Konformitätsbewertungsgegenstand

Der Konformitätsbewertungsgegenstand wird charakterisiert durch Zertifikatsinformation des untersuchten Vertrauensdienstes:

e-Szignó Qualified Seal:

| Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = Microsec e-Szigno Root CA 2009 Zertifikatsseriennummer: 00 c2 7e 43 04 4e 47 3f 19 | |
|--|--|
| Name der CA (wie im Zertifikat) | Seriennummer des Zertifikates |
| CN = Qualified e-Szigno Organization CA 2016 | 00 90 27 49 84 cb f0 d2 d9 af af f3 0a |
| CN = Qualified KET e-Szigno CA 2018 | 00 bc 3d 9a 56 d4 41 a2 bb 59 87 62 0a |
| CN = Qualified e-Szigno QCP CA 2012 | 2e eb a3 b3 af 91 1a 4b 31 bd b1 0a |

| Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = e-Szigno Root CA 2017 Zertifikatsseriennummer: 01 54 48 ef 21 fd 97 59 0d f5 04 0a | |
|--|--|
| Name der CA (wie im Zertifikat) | Seriennummer des Zertifikates |
| CN = e-Szigno Qualified Organization CA 2017 | 00 9d 6d 3e ff 75 e6 0f ff 2c a1 06 0a |
| CN = e-Szigno Qualified QCP CA 2017 | 00 9e 2c 5e b9 59 fd 77 4c dd 86 6a 0a |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = KGYHSZ (Public Administration Root CA - Hungary) Zertifikatsseriennummer: 43 7c 92 a4 | |
| Name der CA (wie im Zertifikat) | Seriennummer des Zertifikates |
| CN = Signature Class 3 KET e-Szigno CA 2009 | 43 7c 94 a7 |

zusammen mit den folgenden Dokumenten des Betreibers:

- „e-Szignó Certification Authority eIDAS conform Qualified Certificate for Electronic Seal Certificate Policies“, Version 2.8, gültig ab 14.12.2018, Microsec Ltd.
- „e-Szignó Certification Authority eIDAS conform Qualified Certificate for Electronic Seal Certification Practice Statement“, Version 2.8, gültig ab 14.12.2018, Microsec Ltd.
- „e-Szignó Certification Authority, eIDAS conform Qualified Certificate for Electronic Seal Disclosure Statement“, Version 2.8, gültig ab 14.12.2018, Microsec Ltd.
- „eSzignó Certification Authority General Terms and Conditions“, Version 1.6, gültig ab 14.12.2018, Microsec Ltd.

Konformitätsbewertungsergebnis

- Der Konformitätsbewertungsgegenstand erfüllt alle anwendbaren Anforderungen zur Konformitätsbewertung.
- Die im Zertifizierungsprogramm definierten Zertifizierungsanforderungen sind erfüllt.

Zusammenfassung der Konformitätsbewertungsanforderungen

Die eIDAS enthält die allgemeinen Anforderungen an den Vertrauensdienst:

1 Zugänglichkeit für Personen mit Behinderungen

Anforderungen von eIDAS, Artikel 15

2 Sicherheitsanforderungen an Vertrauensdiensteanbieter

Anforderungen von eIDAS, Artikel 19, Abs. 1, 2

3 Anforderungen an qualifizierte Vertrauensdiensteanbieter

Anforderungen von eIDAS, Artikel 24, Abs. 1 a), c), Abs. 2 a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), Abs. 3, Abs. 4

Die eIDAS enthält die speziellen Anforderungen an den Vertrauensdienst:

4 Anforderungen an die Erstellung von qualifizierten Zertifikaten für elektronische Siegel

Anforderungen von eIDAS, Artikel 38, Abs. 1, 2, 3, 4, Abs. 5 a), b), Artikel 39, Abs. 1, 2

Gegenstand des Nachtrags

Dieser Nachtrag vom 08.11.2019 ergänzt das Zertifikat mit der Certificate ID: 97119.18 vom 16.05.2019 aufgrund des durchgeführten Überwachungsaudits.

Zertifizierungsprogramm

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH ist bei der „DAkKS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH“ für die Zertifizierung von Produkten in den Bereichen IT-Sicherheit und Sicherheitstechnik nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditiert. Die Zertifizierungsstelle führt ihre Zertifizierungen auf Basis des folgenden akkreditierten Zertifizierungsprogramms durch:

- „Zertifizierungsprogramm eIDAS (akkreditierter Bereich) der Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH“, Version 1.0 vom 12.05.2016, TÜV Informationstechnik GmbH

Konformitätsbewertungsbericht

- Englisch Dokument: „Amendment 2 to the Conformity Assessment Report TUVIT.97119.TSP.10.2018 as of 2018-10-31, e-Szignó Qualified Seal“ vom 31.10.2019, TÜV Informationstechnik GmbH

Konformitätsbewertungsanforderungen

Die Konformitätsbewertungsanforderungen sind in der eIDAS:

- 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

für den folgenden Vertrauensdienst definiert:

- Erstellung von qualifizierten Zertifikaten für elektronische Siegel

Konformitätsbewertungsgegenstand

Der Konformitätsbewertungsgegenstand wird charakterisiert durch Zertifikatsinformation des untersuchten Vertrauensdienstes:

e-Szignó Qualified Seal:

| Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = Microsec e-Szigno Root CA 2009 Zertifikatsseriennummer: 00 C2 7E 43 04 4E 47 3F 19 | |
|--|--|
| Name der CA (wie im Zertifikat) | Seriennummer des Zertifikates |
| CN=Qualified e-Szigno Organization CA 2016 | 00 90 27 49 84 CB F0 D2 D9 AF AF F3 0A |
| CN=Qualified KET e-Szigno CA 2018 | 00 BC 3D 9A 56 D4 41 A2 BB 59 87 62 0A |
| CN = Qualified e-Szigno QCP CA 2012 | 2E EB A3 B3 AF 91 1A 4B 31 BD B1 0A |
| CN = e-Szigno TSA CA 2017 | 00 C8 7E A0 E9 45 3B 31 98 54 F2 4E 0A |

| Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = KGYHSZ (Public Administration Root CA - Hungary) Zertifikatsseriennummer: 43 7C 92 A4 | |
|---|--------------------------------------|
| Name der CA (wie im Zertifikat) | Seriennummer des Zertifikates |
| CN=Qualified KET e-Szigno CA 2009 | 43 7C 94 A7 |

| Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): | |
|--|--|
| CN = CN= e-Szigno Root CA 2017 | |
| Zertifikatsseriennummer: 01 54 48 EF 21 FD 97 59 0D F5 04 0A | |
| Name der CA (wie im Zertifikat) | Seriennummer des Zertifikates |
| CN e-Szigno Qualified Organization CA 2017 | 00 9D 6D 3E FF 75 E6 0F FF 2C A1 06 0A |
| CN=e-Szigno Qualified QCP CA 2017 | 00 9E 2C 5E B9 59 FD 77 4C DD 86 6A 0A |
| CN = e-Szigno TSA CA 2017 | 00 C7 79 B0 24 17 70 FB 6D EF 35 5F 0A |

zusammen mit der Dokumentation des Betreibers:

- „eIDAS conform Qualified Certificate for Electronic Seal Certificate Policies“, Version 2.11 vom 23.09.2019, gültig ab 25.09.2019, Microsec Ltd.
- „eIDAS conform Qualified Certificate for Electronic Seal Certification Practice Statement“, Version 2.11 vom 23.09.2019, gültig ab 25.09.2019, Microsec Ltd.
- „eIDAS conform Qualified Certificate for Electronic Seal Disclosure Statement“, Version 2.11 vom 23.09.2019, gültig ab 25.09.2019, Microsec Ltd.
- „e-Szignó Certification Authority General Terms and Conditions“, Version 2.11 vom 23.09.2019, gültig ab 25.09.2019, Microsec Ltd.
- „Microsec zrt. e-Szignó Certification Authority Termination Plan“, Version 1.4, gültig ab 03.04.2019, Microsec Ltd.

Konformitätsbewertungsergebnis

- Der Konformitätsbewertungsgegenstand erfüllt alle anwendbaren Anforderungen zur Konformitätsbewertung.
- Die im Zertifizierungsprogramm definierten Zertifizierungsanforderungen sind erfüllt.

Zusammenfassung der Konformitätsbewertungsanforderungen

Die eIDAS enthält die allgemeinen Anforderungen an den Vertrauensdienst:

1 Zugänglichkeit für Personen mit Behinderungen

Anforderungen von eIDAS, Artikel 15

2 Sicherheitsanforderungen an Vertrauensdiensteanbieter

Anforderungen von eIDAS, Artikel 19, Abs. 1, 2

3 Anforderungen an qualifizierte Vertrauensdiensteanbieter

Anforderungen von eIDAS, Artikel 24, Abs. 1 a), c), Abs. 2 a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), Abs. 3, Abs. 4

Die eIDAS enthält die speziellen Anforderungen an den Vertrauensdienst:

4 Anforderungen an die Erstellung von qualifizierten Zertifikaten für elektronische Siegel

Anforderungen von eIDAS, Artikel 38, Abs. 1, 2, 3, 4, Abs. 5 a), b), Artikel 39, Abs. 1, 2

Gegenstand des Nachtrags

Dieser Nachtrag vom 28.05.2020 ergänzt das Zertifikat mit der Certificate ID: 97119.18 vom 16.05.2019 und dem Nachtrag 1 vom 08.11.2019 aufgrund der folgenden Änderungen:

- Der Vertrauensdiensteanbieter hat einen Fernsignaturdienst eingeführt.

Zertifizierungsprogramm

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH ist bei der „DAkKS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH“ für die Zertifizierung von Produkten in den Bereichen IT-Sicherheit und Sicherheitstechnik nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditiert. Die Zertifizierungsstelle führt ihre Zertifizierungen auf Basis des folgenden akkreditierten Zertifizierungsprogramms durch:

- „Zertifizierungsprogramm eIDAS (akkreditierter Bereich) der Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH“, Version 1.1 vom 01.03.2020, TÜV Informationstechnik GmbH

Konformitätsbewertungsbericht

- Englisch Dokument: „Amendment 3 to the Conformity Assessment Report TUVIT.97119.TSP.10.2018 as of 2018-10-31, e-Szignó Qualified Seal“ vom 28.05.2020, TÜV Informationstechnik GmbH

Konformitätsbewertungsanforderungen

Die Konformitätsbewertungsanforderungen sind in der eIDAS:

- 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

für die folgenden Vertrauensdienste definiert:

- Erstellung von qualifizierten Zertifikaten für elektronische Siegel mit QSCD
- Erstellung von qualifizierten Zertifikaten für elektronische Siegel ohne QSCD

Konformitätsbewertungsgegenstand

Der Konformitätsbewertungsgegenstand wird charakterisiert durch Zertifikatsinformation des untersuchten Vertrauensdienstes:

e-Szignó Qualified Seal:

| Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = Microsec e-Szigno Root CA 2009 Zertifikatsseriennummer: 00 C2 7E 43 04 4E 47 3F 19 | |
|--|--|
| Name der CA (wie im Zertifikat) | Seriennummer des Zertifikates |
| CN=Qualified e-Szigno Organization CA 2016 | 00 90 27 49 84 CB F0 D2 D9 AF AF F3 0A |
| CN=Qualified KET e-Szigno CA 2018 | 00 BC 3D 9A 56 D4 41 A2 BB 59 87 62 0A |
| CN = Qualified e-Szigno QCP CA 2012 | 2E EB A3 B3 AF 91 1A 4B 31 BD B1 0A |
| CN = e-Szigno TSA CA 2017 | 00 C8 7E A0 E9 45 3B 31 98 54 F2 4E 0A |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = KGYHSZ (Public Administration Root CA - Hungary) Zertifikatsseriennummer: 43 7C 92 A4 | |
| Name der CA (wie im Zertifikat) | Seriennummer des Zertifikates |
| CN=Qualified KET e-Szigno CA 2009 | 43 7C 94 A7 |

| | |
|--|--|
| Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = e-Szigno Root CA 2017 Zertifikatsseriennummer: 01 54 48 EF 21 FD 97 59 0D F5 04 0A | |
| Name der CA (wie im Zertifikat) | Seriennummer des Zertifikates |
| CN e-Szigno Qualified Organization CA 2017 | 00 9D 6D 3E FF 75 E6 0F FF 2C A1 06 0A |
| CN=e-Szigno Qualified QCP CA 2017 | 00 9E 2C 5E B9 59 FD 77 4C DD 86 6A 0A |
| CN = e-Szigno TSA CA 2017 | 00 A9 89 58 CF D8 01 AF 00 6F 1E 69 0A |

zusammen mit der Dokumentation des Betreibers:

- “eIDAS conform Remote Key Management Service suitable for Creating Qualified Electronic Signatures/Seals Practice Statement”, Version 2.14 vom 26.05.2020
- “eIDAS conform Qualified Certificate for Electronic Seal Certificate Policies”, Version 2.14 vom 07.05.2020, gültig ab 11.05.2020, Microsec Ltd.

- “eIDAS conform Qualified Certificate for Electronic Seal Certification Practice Statement”, Version 2.14 vom 07.05.2020, gültig ab 11.05.2020, Microsec Ltd.
- “eIDAS conform Qualified Certificate for Electronic Seal Disclosure Statement”, Version 2.14 vom 07.05.2020, gültig ab 11.05.2020, Microsec Ltd.
- “e-Szignó Certification Authority General Terms and Conditions”, Version 1.8 vom 24.04.2020, gültig ab 26.05.2020, Microsec Ltd.
- “Microsec zrt. e-Szignó Certification Authority Termination Plan”, Version 1.5 vom 15.04.2020, Microsec Ltd.

Konformitätsbewertungsergebnis

- Der Konformitätsbewertungsgegenstand erfüllt alle anwendbaren Anforderungen zur Konformitätsbewertung.
- Die im Zertifizierungsprogramm definierten Zertifizierungsanforderungen sind erfüllt.

Zusammenfassung der Konformitätsbewertungsanforderungen

Die eIDAS enthält die allgemeinen Anforderungen an den Vertrauensdienst:

1 Zugänglichkeit für Personen mit Behinderungen

Anforderungen von eIDAS, Artikel 15

2 Sicherheitsanforderungen an Vertrauensdiensteanbieter

Anforderungen von eIDAS, Artikel 19, Abs. 1, 2

3 Anforderungen an qualifizierte Vertrauensdiensteanbieter

Anforderungen von eIDAS, Artikel 24, Abs. 1, Abs. 2 a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), Abs. 3, Abs. 4

Die eIDAS enthält die speziellen Anforderungen an den Vertrauensdienst:

4 Anforderungen an die Erstellung von qualifizierten Zertifikaten für elektronische Siegel

Anforderungen von eIDAS, Artikel 38, Abs. 1, 2, 3, 4, Abs. 5 a), b), Artikel 39, Abs. 1, 2