

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 Website Authentication**

die Erfüllung aller Anforderungen der Norm (EN)

**ETSI EN 319 411-1 V1.2.2 (2018-04),  
policy OVCP, DVCP, IVCP.**

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

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem Prüfbericht.



Certificate ID: 67112.19

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

21  
Zertifikat gültig bis  
07.02.2021

Essen, 16.05.2019

Dr. Christoph Sutter  
Leiter Zertifizierungsstelle

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



Zertifikat

## Zertifizierungssystem

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 Zertifizierungssystems durch:

- „Zertifizierungssystem (akkreditierter Bereich) der Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH“, Version 2.0 vom 06.06.2016, TÜV Informationstechnik GmbH

## Prüfbericht

- „Evaluation Report – Change Audit – ETSI EN 319 411-1, TUVIT-CA67112, e-Szignó Website Authentication“, Version 1.1 vom 06.05.2019, TÜV Informationstechnik GmbH

## Prüfanforderungen

Die Prüfanforderungen sind in der Norm ETSI EN 319 411-1 definiert:

- ETSI EN 319 411-1 V1.2.2 (2018-04): „Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 1: General Requirements“, Version 1.2.2, 2018-04, European Telecommunications Standards Institute

Zusätzlich wurden folgende Kriterien bei dem Audit berücksichtigt:

- „Baseline Requirements for the Issuance and Management of Publicly-Trusted Certificates“, Version 1.6.3 vom 01.02.2019, CA/Browser Forum

Die anwendbaren ETSI Zertifizierungspolitiken sind:

- DVCP: Zertifizierungspolitik mit Domänenvalidierung
- OVCP: Zertifizierungspolitik mit Organisationsvalidierung
- IVCP: Zertifizierungspolitik mit Personvalidierung

## Prüfgegenstand

Der Prüfgegenstand ist charakterisiert durch die Zertifikatsinformation zum untersuchten Vertrauensdienst:

### e-Szignó Website Authentication:

<b>Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA):</b> <b>CN = Microsec e-Szigno Root CA 2009</b> <b>Zertifikatsseriennummer: 00 c2 7e 43 04 4e 47 3f 19</b>	
<b>Name der CA (wie im Zertifikat)</b>	<b>Seriennummer des Zertifikates</b>
CN = Online e-Szigno SSL CA 2016	00 8f 81 6e d5 51 c9 92 4e d7 8f b1 0a
CN = e-Szigno SSL CA 2014	53 5c d2 a3 ac 13 d9 dc 4a 4b 83 0a
CN = Class2 e-Szigno SSL CA 2016	00 8e 5f 46 ef 1e c4 e1 0f ca 08 16 0a

<b>Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA):</b> <b>CN = e-Szigno Root CA 2017</b> <b>Zertifikatsseriennummer: 01 54 48 ef 21 fd 97 59 0d f5 04 0a</b>	
<b>Name der CA (wie im Zertifikat)</b>	<b>Seriennummer des Zertifikates</b>
CN = e-Szigno Online SSL CA 2017	00 a7 99 e9 a1 b9 f1 90 5b 9b 8c e6 0a

<b>Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA):</b> <b>CN = e-Szigno Root CA 2017</b> <b>Zertifikatsseriennummer: 01 54 48 ef 21 fd 97 59 0d f5 04 0a</b>	
<b>Name der CA (wie im Zertifikat)</b>	<b>Seriennummer des Zertifikates</b>
CN = e-Szigno Class3 SSL CA 2017	00 a3 f1 c9 9d 52 56 9d 8d 99 2e 4c 0a
CN = e-Szigno Class2 SSL CA 2017	00 a6 e9 4d 04 b3 bc a2 dc 1a d6 9d 0a

zusammen mit der Dokumentation des Betreibers:

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

## Prüfergebnis

- Der Prüfgegenstand erfüllt alle anwendbaren Anforderungen aus den Prüfkriterien.
- Die im Zertifizierungssystem definierten Zertifizierungsvoraussetzungen sind erfüllt.

## **Zusammenfassung der Prüfanforderungen**

ETSI EN 319 411-1 enthält Anforderungen für Vertrauensdiensteanbieter (VDA) bzgl. der Tätigkeit des VDAs unter folgenden Überschriften:

- 1 Verantwortlichkeiten bzgl. Veröffentlichung und öffentlichem Verzeichnis**
- 2 Identifizierung und Authentifizierung**
- 3 Betriebsanforderungen an den Zertifikatslebenszyklus**
- 4 Anforderungen an Einrichtung, Verwaltung und Betrieb**
- 5 Technische Sicherheitsanforderungen**
- 6 Zertifikats-, Sperrlisten- (CRL-) und OCSP-Profile**
- 7 Compliance-Audit und andere Bewertungen**
- 8 Sonstige geschäftliche und rechtliche Angelegenheiten**
- 9 Sonstige Maßnahmen**