Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH bescheinigt hiermit dem Unternehmen

### AS Sertifitseerimiskeskus Pärnu avenue 141 11314 Tallinn, Estland

für den Vertrauensdienst

# SK Time-Stamping Authority for qualified electronic time stamps

die Erfüllung aller Anforderungen der Norm (EN)

#### ETSI EN 319 421 V1.1.1 (2016-03).

Die Anlage zum Zertifikat ist Bestandteil des Zertifikats und besteht aus 3 Seiten.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem Prüfbericht.



Certificate ID: 6783.16 © TÜVIT - TÜV NORD GROUP - www.tuvit.de



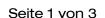
Essen, 14.07.2016

Dr. Christoph Sutter Leiter Zertifizierungsstelle

**TÜV Informationstechnik GmbH** 

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







#### 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 – Initial Certification – ETSI EN 319 421, TUVIT-CA6783, SK Time-Stamping Authority for qualified electronic time stamps", Version 2.1 vom 07.07.2016, TÜV Informationstechnik GmbH

#### Prüfanforderungen

Die Prüfanforderungen sind in der Norm ETSI EN 319 421 definiert:

 ETSI EN 319 421 V1.1.1 (2016-03): "Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and Security Requirements for Trust Service Providers issuing Time-Stamps", Version 1.1.1, 2016-03, European Telecommunications Standards Institute



#### Prüfgegenstand

Der Prüfgegenstand ist charakterisiert durch die Zertifikatsinformation zum untersuchten Vertrauensdienst:

## SK Time-Stamping Authority for qualified electronic time stamps:

Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = EE Certification Centre Root CA Zertifikatsseriennummer: 54 80 f9 a0 73 ed 3f 00 4c ca 89 d8 e3 71 e6 4a	
Name der CA (wie im Zertifikat)	Seriennummer des Zertifikates
CN = SK TIMESTAMPING AUTHORITY	24 af ec eb 12 68 d0 02 54 17 f7 86 ed 6f 01 59

zusammen mit dem Certification Practice Statement (CPS) des Betreibers:

"Certificate Practice Statement for KLASS3-SK 2010",
 Version 1.0 vom 01.07.2016, AS Sertifitseerimiskeskus

und mit dem Trust Service Practice Statement (TSPS) des Betreibers:

 "Trust Services Practice Statement", Version 2.0 vom 01.07.2016, AS Sertifitseerimiskeskus

und mit dem TSA Practice Statement (TSA\_PS) des Betreibers:

 "Time-Stamping Authority Practice Statement", Version 1.3 vom 01.07.2016, AS Sertifitseerimiskeskus

#### Prüfergebnis

• Der Prüfgegenstand erfüllt alle anwendbaren Anforderungen aus den Prüfkriterien.



 Die im Zertifizierungssystem definierten Zertifizierungsvoraussetzungen sind erfüllt.

#### Zusammenfassung der Prüfanforderungen

ETSI EN 319 421 enthält Anforderungen für Zeitstempeldiensteanbieter (ZSA) bzgl. Verwaltung und Betrieb des ZSA unter folgenden Überschriften:

- 1 Einleitung
- 2 Interne Organisation
- 3 Personelle Sicherheit
- 4 Verwaltung schützenswerter Objekte
- 5 Zugriffskontrolle
- 6 Kryptografische Anforderungen
- 7 Zeitstempelerzeugung
- 8 Physische Sicherheit und Umgebungssicherheit
- 9 Betriebssicherheit
- 10 Netzwerksicherheit
- 11 Vorfall-Management
- 12 Sammlung von Nachweisen
- 13 Business Continuity Management
- 14 Beendigung des ZSA und Beendigungspläne
- 15 Einhaltung der Compliance