

Herstellereklärung

Die

OpenLimit SignCubes GmbH

Saarbrücker Str. 38A

D – 10405 Berlin

erklärt hiermit, dass die

OpenLimit SignCubes Basiskomponenten Version 2.10

die nachstehend genannten Anforderungen erfüllt.

gez. Maik Pogoda
Geschäftsführer
OpenLimit SignCubes GmbH

gez. Dr. Stephan Lachmann
Prokurist
OpenLimit SignCubes GmbH

Berlin, den 16.07.2020

Die *OpenLimit SignCubes Basiskomponenten* Version 2.10 sind geeignet, in Systemen, die konform zur Verordnung (EU) Nr. 910/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt sein müssen, eingesetzt zu werden, sie bieten also „*eIDAS-Konformität*“.

Das Produkt unterstützt sämtliche kryptographische Mechanismen zum Integritätsschutz:

- fortgeschrittene Signatur
- qualifizierte Signatur
- qualifiziertes elektronisches Siegel
- Zeitstempel

Das Produkt bietet fortgeschrittene und qualifizierte elektronische Signaturen gemäß

- XAdES Baseline Profile nach ETSI TS 103 171
- CAdES Baseline Profile nach ETSI TS 103 173
- PAdES Baseline Profile nach ETSI TS 103 172

Die von den *OpenLimit SignCubes Basiskomponenten* Version 2.10 abgeleiteten Produkte

- *OpenLimit SignCubes BatchSign* Version 2.10 und
- *DPS SignatureService* Version 2.10

sind nach technischer Richtlinie für das „Ersetzende Scannen“ gemäß BSI-TR-03138 (TR-RESISCAN) geeignet.

Das Produkt realisiert die Vorgaben der Richtlinie BSI-TR-03138 (TR-RESISCAN) hinsichtlich der Integritätssicherung und unterstützt zudem die folgenden zusätzlichen Maßnahmen bei hohen bzw. sehr hohen Integritätsanforderungen gemäß BSI-TR-03138:

- „Sicherheitsmaßnahmen bei der Integritätssicherung“
 - A.IS.1 Nutzung geeigneter Dienste und Systeme für den Integritätsschutz
- „Zusätzliche Maßnahmen bei hohen Integritätsanforderungen“
 - A.AM.IN.H.1 Einsatz kryptographischer Mechanismen zum Integritätsschutz
 - A.AM.IN.H.3 Auswahl eines geeigneten kryptographischen Verfahrens
 - A.AM.IN.H.4 Auswahl eines geeigneten kryptographischen Produktes
 - A.AM.IN.H.5 Langfristige Datensicherung bei Einsatz kryptographischer Verfahren
- „Zusätzliche Maßnahmen bei sehr hohen Integritätsanforderungen“
 - A.AM.IN.SH.2 Einsatz qualifizierter elektr. Signaturen oder Siegel und Zeitstempel