

Elektronische Gesundheitskarte und Telematikinfrastruktur

Produkttypsteckbrief

Prüfvorschrift

SMC-B

Produkttyp Version: 4.9.0-0
Produkttyp Status: freigegeben

Version: 1.0.0
Revision: 439381
Stand: 14.02.2022
Status: freigegeben
Klassifizierung: öffentlich
Referenzierung: gemProdT_SMC-B_G2_1_PTV_4.9.0-0

Historie Produkttypversion und Produkttypsteckbrief

Historie Produkttypversion

Die Produkttypversion ändert sich, wenn sich die normativen Festlegungen für den Produkttyp ändern und die Umsetzung durch Produktentwicklungen ebenfalls betroffen ist.

| Produkttypversion | Beschreibung der Änderung | Referenz |
|-------------------|---|-----------------------------|
| 2.0.0 | Initiale Version G2-Karten für Vergabeverfahren | [gemProdT_SMC-B_PTV2.0.0] |
| 2.0.1 | Anpassung Produkttypversion auf Stand ORS1 vom 22.04.13 | [gemProdT_SMC-B_PTV2.0.1] |
| 2.0.2 | Anpassung an G2 Los 1/2 Iteration 1 und 2a | [gemProdT_SMC-B_PTV2.0.2] |
| 4.0.0 | Anpassung an G2 Iteration 2b | [gemProdT_SMC-B_PTV4.0.0] |
| 4.1.0 | Anpassung an G2 Iteration 3 und Release 1.3.0 | [gemProdT_SMC-B_PTV4.1.0] |
| 4.2.0 | Anpassung an G2 Iteration 4 und Release 1.4.0 | [gemProdT_SMC-B_PTV4.2.0] |
| 4.3.0 | Einarbeitung der Errata R1.4.1 bis R1.4.6 | [gemProdT_SMC-B_PTV4.3.0] |
| 4.3.1 | Anpassung Produkttypversion auf Stand OPB1 vom 25.04.16 | [gemProdT_SMC-B_PTV4.3.1] |
| 4.4.0-1 | Anpassung auf Releasestand 1.6.3 | [gemProdT_SMC-B_PTV4.4.0-1] |
| 4.5.0-0 | Kartengeneration 2.1 | [gemProdT_SMC-B_PTV4.5.0-0] |
| 4.5.0-1 | Anpassung an Releasestand 2.1.2 | [gemProdT_SMC-B_PTV4.5.0-1] |
| 4.6.0-0 | Anpassung an Releasestand 2.1.3 | [gemProdT_SMC-B_PTV4.6.0-0] |
| 4.6.0-1 | Anpassung an Releasestand 3.0.0 | [gemProdT_SMC-B_PTV4.6.0-1] |

| | | |
|---------|---|-----------------------------|
| 4.7.0-0 | Anpassung an Releasestand 3.1.0 | [gemProdT_SMC-B_PTV4.7.0-0] |
| 4.7.1-0 | Anpassung an Releasestand 4.0.0 | [gemProdT_SMC-B_PTV4.7.1-0] |
| 4.8.0-0 | Anpassung an Releasestand 4.0.0 Hotfix 1 | [gemProdT_SMC-B_PTV4.8.0-0] |
| 4.8.1-0 | Anpassung an Releasestand CI_Maintenance_21.2 | [gemProdT_SMC-B_PTV4.8.1-0] |
| 4.9.0-0 | Anpassung aufgrund der Einarbeitung der Änderungen aus ePA_Maintenance_21.5 | [gemProdT_SMC-B_PTV4.9.0-0] |

Historie Produkttypsteckbrief

Die Dokumentenversion des Produkttypsteckbriefs ändert sich mit jeder inhaltlichen oder redaktionellen Änderung des Produkttypsteckbriefs und seinen referenzierten Dokumenten. Redaktionelle Änderungen haben keine Auswirkung auf die Produkttypversion.

| Version | Stand | Kap. | Grund der Änderung, besondere Hinweise | Bearbeiter |
|---------|----------|------|--|------------|
| 1.0.0 | 14.02.22 | | freigegeben | gematik |

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| 1 Einführung | 5 |
| 1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes | 5 |
| 1.2 Zielgruppe | 5 |
| 1.3 Geltungsbereich | 5 |
| 1.4 Abgrenzung des Dokumentes | 5 |
| 1.5 Methodik | 6 |
| 2 Dokumente | 7 |
| 3 Normative Festlegungen | 9 |
| 3.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung..... | 9 |
| 3.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test | 9 |
| 3.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung | 12 |
| 3.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung | 15 |
| 3.2.1 CC-Evaluierung | 15 |
| 3.2.2 Sicherheitsgutachten | 15 |
| 3.2.3 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung..... | 19 |
| 3.3 Festlegungen zur elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung | 22 |
| 4 Produkttypspezifische Merkmale | 23 |
| 4.1 Angaben zu EF.Version2 | 23 |
| 4.2 Optionale Ausprägungen | 23 |
| 4.3 Variationen | 23 |
| 4.3.1 Freischaltung der SMC-B durch andere Karten | 23 |
| 5 Anhang A – Verzeichnisse | 24 |
| 5.1 Abkürzungen | 24 |
| 5.2 Tabellenverzeichnis | 24 |
| 5.3 Referenzierte Dokumente | 24 |

1 Einführung

1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes

Dieser Produkttypsteckbrief verzeichnet verbindlich die normativen Festlegungen der gematik an Herstellung und Betrieb von Produkten des Produkttyps SMC-B (personalisiert und bedruckt) oder verweist auf Dokumente, in denen verbindliche normative Festlegungen mit ggf. anderer Notation zu finden sind. Die normativen Festlegungen bilden die Grundlage für die Erteilung von Zulassungen, Zertifizierungen bzw. Bestätigungen durch die gematik (Wenn im weiteren Dokument vereinfachend der Begriff „Zulassung“ verwendet wird, so ist dies der besseren Lesbarkeit geschuldet und umfasst übergreifend neben dem Verfahren der Zulassung auch Zertifizierungen und Bestätigungen der gematik-Zulassungsstelle.).

Die normativen Festlegungen werden über ihren Identifier, ihren Titel sowie die Dokumentenquelle referenziert. Die normativen Festlegungen mit ihrem vollständigen, normativen Inhalt sind dem jeweils referenzierten Dokument zu entnehmen.

1.2 Zielgruppe

Der Produkttypsteckbrief richtet sich an SMC-B-Hersteller und -Anbieter sowie Hersteller und Anbieter von Produkttypen, die hierzu eine Schnittstelle besitzen.

Das Dokument ist außerdem zu verwenden von:

- der gematik im Rahmen des Zulassungsverfahrens
- dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
- akkreditierten Materialprüflaboren
- Auditoren

Die normativen Festlegungen beziehen sich auf den Hersteller des Produkttyps SMC-B.

1.3 Geltungsbereich

Dieses Dokument enthält normative Festlegungen zur Telematikinfrastruktur des deutschen Gesundheitswesens. Der Gültigkeitszeitraum der vorliegenden Version und deren Anwendung in Zulassungsverfahren werden durch die gematik GmbH in gesonderten Dokumenten (z.B. gemPTV_ATV_Festlegungen, Leistungsbeschreibung) festgelegt und bekannt gegeben.

1.4 Abgrenzung des Dokumentes

Dieses Dokument macht keine Aussagen zur Aufteilung der Produktentwicklung bzw. Produktherstellung auf verschiedene Hersteller und Anbieter.

Dokumente zu den Zulassungsverfahren für den Produkttyp SMC-B sind nicht aufgeführt. Die geltenden Verfahren und Regelungen zur Beantragung und Durchführung von Zulassungsverfahren können der Homepage der gematik entnommen werden.

1.5 Methodik

Die im Dokument verzeichneten normativen Festlegungen werden tabellarisch dargestellt. Die Tabellenspalten haben die folgende Bedeutung:

ID: Identifiziert die normative Festlegung eindeutig im Gesamtbestand aller Festlegungen der gematik.

Bezeichnung: Gibt den Titel einer normativen Festlegung informativ wieder, um die thematische Einordnung zu erleichtern. Der vollständige Inhalt der normativen Festlegung ist dem Dokument zu entnehmen, auf das die Quellenangabe verweist.

Quelle (Referenz): Verweist auf das Dokument, das die normative Festlegung definiert.

2 Dokumente

Die nachfolgenden Dokumente enthalten alle für den Produkttyp SMC-B normativen Festlegungen.

Tabelle 1: Dokumente mit Festlegungen zu der Produkttypversion

| Dokumenten Kürzel | Bezeichnung des Dokumentes | Version |
|------------------------------|--|----------|
| gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2_1 | Spezifikation der Security Module Card SMC-B Objektsystem | 5.0.0 |
| gemSpec_Krypt | Übergreifende Spezifikation Verwendung kryptographischer Algorithmen in der Telematikinfrastruktur | 2.217.0 |
| gemSpec_OM | Übergreifende Spezifikation Operations und Maintenance | 1.14.0 |
| gemSpec_PINPUK_TI | Übergreifende Spezifikation PIN/PUK-Policy für Smartcards der Telematikinfrastruktur | 1.3.0 |
| gemKPT_Test | Testkonzept der TI | 2.78.05 |
| gemSpec_PKI | Übergreifende Spezifikation – Spezifikation PKI | 2.911.01 |
| gemSpec_CVC_TSP | Spezifikation Trust Service Provider CVC | 1.134.01 |
| gemSpec_DS_Anbieter | Spezifikation Datenschutz- und Sicherheitsanforderungen der TI an Anbieter | 1.24.0 |
| gemSpec_Karten_Fach_TIP_G2_1 | Befüllvorschriften für die Plattformanteile der Karten der TI der Generation G2.1 | 3.0.0 |
| gemSpec_SMC_OPT | Gemeinsame optische Merkmale der SMC | 3.8.0 |
| gemRL_TSL_SP_CP | Certificate Policy Gemeinsame Zertifizierungsrichtlinie für Teilnehmer der gematik-TSL | 2.610.01 |

Tabelle 2: Mitgeltende Dokumente

| Dokumenten Kürzel | Bezeichnung des Dokuments | Version |
|-------------------|--|---------|
| gemSpec_OID | gematik: Spezifikation Festlegung von OIDs | 3.3.0 |
| KZBV_SMCB_Konf | Festlegungen zu Identifier, Nummern und Bezeichner für die SMC-B der Vertragszahnärzteschaft | 1.0 |

Errata

Neben den vorgenannten Dokumenten werden auf der Internetseite der gematik bei Bedarf Errata-Dokumente mit normativen Ergänzungen bzw. Korrekturen zu den

Spezifikationsdokumenten veröffentlicht. Sofern in den Errata der vorliegende Produkttyp benannt wird, sind diese bei der Umsetzung des Produkttyps entsprechend der Vorgabe in der Dokumentenlandkarte zu berücksichtigen. Dabei kann eine abweichende Produkttypversion festgelegt werden.

3 Normative Festlegungen

Die folgenden Abschnitte verzeichnen alle für den Produkttypen SMC-B normativen Festlegungen, die für die Herstellung und den Betrieb von Produkten des Produkttyps SMC-B notwendig sind. Die Festlegungen sind gruppiert nach der Art der Nachweisführung ihrer Erfüllung als Grundlage einer Zulassung, Zertifizierung bzw. Bestätigung.

3.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung im Zuge von Zulassungstests durch die gematik geprüft wird.

Die Festlegungen werden ebenfalls als Teil der Personalisierungsvalidierung anhand von Echtkarten geprüft.

Tabelle 3: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test"

| ID | Bezeichnung | Quelle (Referenz) |
|----------------|--|------------------------------|
| GS-A_5020 | Einbringung des Komponentenzertifikats durch den Kartenherausgeber | gemRL_TSL_SP_CP |
| TIP1-A_2578 | Korrekte ICCSN der Chipkarte | gemSpec_CVC_TSP |
| TIP1-A_2589 | Personalisierung des CVC-CA-Zertifikats | gemSpec_CVC_TSP |
| Card-G2-A_3479 | Kodierung von Versionskennungen | gemSpec_Karten_Fach_TIP_G2.1 |
| Card-G2-A_3480 | Kodierung von Produktidentifikatoren | gemSpec_Karten_Fach_TIP_G2.1 |
| Card-G2-A_3481 | Ausschluss für die Kodierung von Produktidentifikatoren | gemSpec_Karten_Fach_TIP_G2.1 |
| Card-G2-A_3487 | K_Initialisierung und K_Personalisierung: DO_HistoricalBytes in EF.ATR | gemSpec_Karten_Fach_TIP_G2.1 |
| Card-G2-A_3492 | K_Personalisierung: DO_PT_Pers in EF.ATR | gemSpec_Karten_Fach_TIP_G2.1 |
| Card-G2-A_3494 | K_Personalisierung: DO_PI_Kartenkörper in EF.ATR-Personalisierung | gemSpec_Karten_Fach_TIP_G2.1 |
| Card-G2-A_3495 | K_Personalisierung: DO_PI_Personalisierung in EF.ATR-Personalisierung | gemSpec_Karten_Fach_TIP_G2.1 |

| | | |
|-------------------|---|------------------------------|
| Card-G2-A_3496 | K_Initialisierung: Weitere Datenobjekte in DO_HistoricalBytes in EF.ATR | gemSpec_Karten_Fach_TIP_G2.1 |
| Card-G2-A_3497 | K_Personalisierung: Vollständige Befüllung von EF.ATR | gemSpec_Karten_Fach_TIP_G2.1 |
| Card-G2-A_3498 | K_Personalisierung: DO_ICCSN in EF.GDO | gemSpec_Karten_Fach_TIP_G2.1 |
| GS-A_3695 | Grundlegender Aufbau Versionsnummern | gemSpec_OM |
| GS-A_4559 | Versionierung der Karten der TI | gemSpec_OM |
| GS-A_4560 | Versionierung von Datenstrukturen der Karten der TI | gemSpec_OM |
| GS-A_5026 | Versionierung von Karten durch die Produktidentifikation | gemSpec_OM |
| GS-A_5140 | Inhalt der Selbstauskunft von Karten | gemSpec_OM |
| GS-A_4585 | Typ der Organisation/Einrichtung des Gesundheitswesens für SMC-B | gemSpec_PKI |
| GS-A_4587 | Gesamtlänge der Telematik-ID | gemSpec_PKI |
| GS-A_4621-01 | Zugriffsprofil von HBA und SM-B (SMC-B, HSM-B) | gemSpec_PKI |
| GS-A_4624 | Zugriffsprofil einer SM-B | gemSpec_PKI |
| GS-A_4710 | Präfix der Telematik-ID | gemSpec_PKI |
| GS-A_4711 | Separator der Telematik-ID | gemSpec_PKI |
| GS-A_4974 | CV-Ausstattung von Smartcards der TI | gemSpec_PKI |
| Card-G2-A_2140-01 | K_Initialisierung und K_Personalisierung: Wert des Attributes answerToReset | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_2141 | K_Personalisierung: Wert des Attributes iccsn8 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_2157-01 | K_Personalisierung: Personalisiertes Attribut von EF.GDO | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_2668 | K_Initialisierung und K_Personalisierung: Wert von „positionLogicalEndOfFile“ | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3035 | Absicherung der Kartenadministration | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3340 | K_Initialisierung und K_Personalisierung: ATR-Kodierung | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |

| | | |
|-------------------|---|---------------------------|
| Card-G2-A_3341-01 | K_Initialisierung und K_Personalisierung: TC1 Byte im ATR | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3342 | K_Initialisierung und K_Personalisierung: Historical Bytes im ATR | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3343 | K_Initialisierung und K_Personalisierung: Vorgaben für Historical Bytes | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3347-01 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / EF.C.CA_SMC.CS.E256 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3349 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / EF.C.SMC.AUTR_CVC.E256 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3350 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / EF.C.SMC.AUTD_RPE_CVC.E256 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3365-01 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / DF.ESIGN / EF.C.HCI.AUT.R2048 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3366-01 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / DF.ESIGN / EF.C.HCI.ENC.R2048 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3371-01 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / DF.ESIGN / EF.C.HCI.OSIG.R2048 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3374-02 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / PuK.RCA.CS.E256 für Testkarten | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3389 | K_Personalisierung: Festlegung von CHR in MF / EF.C.SMC.AUTR_CVC.E256 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3390 | K_Personalisierung: Festlegung von CHR in MF / EF.C.SMC.AUTD_RPE_CVC.E256 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3472 | K_Personalisierung: personalisierter Wert von pointInTime | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3650 | K_Personalisierung und K_Initialisierung: TC1 Byte im ATR | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3653-01 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / DF.ESIGN / EF.C.HCI.OSIG.E256 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3655-01 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / DF.ESIGN / EF.C.HCI.AUT.E256 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |

| | | |
|----------------------|--|---------------------------|
| Card-G2-A_3657-01 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / DF.ESIGN / EF.C.HCI.ENC.E256 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3659 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / DF.ESIGN / PrK.HCI.OSIG.E256 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3661 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / DF.ESIGN / PrK.HCI.AUT.E256 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3663 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / DF.ESIGN / PrK.HCI.ENC.E256 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3849 | K_Personalisierung und K_Initialisierung: Unterstützung Onboard-RSA-Schlüsselgenerierung | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_2009-01 | Layout Vorderseite SMC-B | gemSpec_SMC_OPT |
| Card-G2-A_2011 | Layout Vorderseite SMC-B, Gültigkeitszeitraum | gemSpec_SMC_OPT |
| Card-G2-A_2012 | Layout Vorderseite SMC-B, Profil | gemSpec_SMC_OPT |
| Card-G2-A_2014 | Layout Vorderseite SMC-B, ID-000-Bereich | gemSpec_SMC_OPT |
| GS-A_4621 | Zugriffsprofil von HBA und SM-B (SMC-B, HSM-B) | gemSpec_PKI |

3.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps SMC-B verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zusagt.

Tabelle 4: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung"

| ID | Bezeichnung | Quelle (Referenz) |
|----------------|--|-------------------|
| A_20065 | Nutzung der Dokumententemplates der gematik | gemKPT_Test |
| GS-A_2162 | Kryptographisches Material in Entwicklungs- und Testumgebungen | gemKPT_Test |
| TIP1-A_4191 | Keine Echtdaten in RU und TU | gemKPT_Test |
| TIP1-A_6517-01 | Eigenverantwortlicher Test: TBI | gemKPT_Test |
| TIP1-A_6518 | Eigenverantwortlicher Test: TDI | gemKPT_Test |

| | | |
|----------------|---|-----------------|
| TIP1-A_6519 | Eigenverantwortlicher Test: Hersteller und Anbieter | gemKPT_Test |
| TIP1-A_6523 | Zulassungstest: Hersteller und Anbieter | gemKPT_Test |
| TIP1-A_6524-01 | Testdokumentation gemäß Vorlagen | gemKPT_Test |
| TIP1-A_6526 | Produkttypen: Bereitstellung | gemKPT_Test |
| TIP1-A_6529 | Produkttypen: Mindestumfang der Interoperabilitätsprüfung | gemKPT_Test |
| TIP1-A_6532 | Zulassung eines neuen Produkts: Aufgaben der TDI | gemKPT_Test |
| TIP1-A_6533 | Zulassung eines neuen Produkts: Aufgaben der Hersteller und Anbieter | gemKPT_Test |
| TIP1-A_6536 | Zulassung eines geänderten Produkts: Aufgaben der TDI | gemKPT_Test |
| TIP1-A_6537 | Zulassung eines geänderten Produkts: Aufgaben der Hersteller und Anbieter | gemKPT_Test |
| TIP1-A_6538 | Durchführung von Produkttests | gemKPT_Test |
| TIP1-A_6539 | Durchführung von Produktübergreifenden Tests | gemKPT_Test |
| TIP1-A_6772 | Partnerprodukte bei Interoperabilitätstests | gemKPT_Test |
| TIP1-A_2575 | Zugelassenes Zugriffsprofil im CV-Rollen-Zertifikat | gemSpec_CVC_TSP |
| GS-A_3696 | Zeitpunkt der Erzeugung neuer Versionsnummern | gemSpec_OM |
| GS-A_3697 | Anlass der Erhöhung von Versionsnummern | gemSpec_OM |
| GS-A_3700 | Versionierung von Produkten auf Basis von dezentralen Produkttypen der TI-Plattform durch die Produktidentifikation | gemSpec_OM |
| GS-A_3813 | Datenschutzvorgaben Fehlermeldungen | gemSpec_OM |
| GS-A_4542 | Spezifikationsgrundlage für Produkte | gemSpec_OM |
| GS-A_5038 | Festlegungen zur Vergabe einer Produktversion | gemSpec_OM |
| GS-A_5039 | Änderung der Produktversion bei Änderungen der Produkttypversion | gemSpec_OM |
| GS-A_5054 | Versionierung von Produkten durch die Produktidentifikation erweitert um Klartextnamen | gemSpec_OM |

| | | |
|-------------------|---|---------------------------|
| Card-G2-A_3351 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / PIN.SMC | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3355 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / PrK.SMC.AUTR_CVC.E256 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3356 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / PrK.SMC.AUTD_RPE_CVC.E256 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3357-01 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / PuK.RCA.ADMINCMS.CS.E256 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3358 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / SK.CMS.AES128 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3359 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / SK.CMS.AES256 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3361 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / SK.CUP.AES128 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3363 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / SK.CUP.AES256 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3367 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / DF.ESIGN / PrK.HCI.OSIG.R2048 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3368 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / DF.ESIGN / PrK.HCI.AUT.R2048 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3369 | K_Personalisierung: Personalisierte Attribute von MF / DF.ESIGN / PrK.HCI.ENC.R2048 | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3375 | K_Initialisierung und K_Personalisierung: Abweichung von Festlegungen zum Zwecke der Personalisierung | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3524 | K_Personalisierung: Schlüsselgenerierung auf der Karte | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| Card-G2-A_3588 | Symmetrische Kartenadministration | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| A_16191 | Aufdruck der kennzeichnungspflichtigen Angaben | gemSpec_SMC_OPT |
| Card-G2-A_2008-01 | Formfaktor SMC-B | gemSpec_SMC_OPT |
| Card-G2-A_2010 | Layout Vorderseite SMC-B, Ausweisnummer | gemSpec_SMC_OPT |
| Card-G2-A_2013 | Ausrichtung Text Regionen 1-3 SMC-B | gemSpec_SMC_OPT |
| Card-G2-A_2015 | Schriftgröße ID-000 SMC-B | gemSpec_SMC_OPT |

3.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.2.1 CC-Evaluierung

Der Produkttyp erfordert eine Zertifizierung nach Common Criteria (CC) auf der Grundlage des Protection Profiles.

Für die Evaluierung sind die Inhalte der Schutzprofile normativ führend. Der Nachweis der im Folgenden aufgeführten Festlegungen erfolgt implizit durch die Vorlage des IT-Sicherheitszertifikats bei der gematik.

3.2.2 Sicherheitsgutachten

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 5: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten"

| ID | Bezeichnung | Quelle (Referenz) |
|--------------|--|--------------------------|
| TIP1-A_2579 | Korrektur privater Schlüssel in der Chipkarte | gemSpec_CVC_TSP |
| TIP1-A_2580 | Erzeugung des privaten Schlüssels der Chipkarte | gemSpec_CVC_TSP |
| TIP1-A_2582 | Vertraulichkeit des privaten Schlüssels der Chipkarte | gemSpec_CVC_TSP |
| TIP1-A_2583 | Zuordnung des privaten Schlüssels zu Identitäten | gemSpec_CVC_TSP |
| TIP1-A_2584 | Schlüsselpaare und CV-Zertifikate | gemSpec_CVC_TSP |
| TIP1-A_2586 | Personalisierung von CV-Zertifikaten für ein Sicherheitsmodul vom Typ B | gemSpec_CVC_TSP |
| TIP1-A_2590 | Vernichtung fehlerhafter Chipkarten vor deren Ausgabe | gemSpec_CVC_TSP |
| TIP1-A_2591 | Ausgabe fehlerfreier Chipkarten | gemSpec_CVC_TSP |
| TIP1-A_4222 | Authentizität des öffentlichen Root-Schlüssels | gemSpec_CVC_TSP |
| GS-A_2076-01 | kDSM: Datenschutzmanagement nach BSI | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_2158-01 | Trennung von kryptographischen Identitäten und Schlüsseln in Produktiv- und Testumgebungen | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_2214-01 | kDSM: Anbieter müssen jährlich die Auftragsverarbeiter kontrollieren | gemSpec_DS_Anbieter |

| | | |
|--------------|---|---------------------|
| GS-A_2328-01 | Pflege und Fortschreibung des Sicherheitskonzeptes und Notfallkonzeptes | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_2329-01 | Umsetzung der Sicherheitskonzepte | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_2331-01 | Sicherheitsvorfalls-Management | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_2332-01 | Notfallmanagement | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_2345-01 | regelmäßige Reviews | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_3737-01 | Sicherheitskonzept | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_3753-01 | Notfallkonzept | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_3772-01 | Notfallkonzept: Der Dienstanbieter soll dem BSI-Standard 100-4 folgen | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_4980-01 | Umsetzung der Norm ISO/IEC 27001 | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_4981-01 | Erreichen der Ziele der Norm ISO/IEC 27001 Annex A | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_4982-01 | Umsetzung der Maßnahmen der Norm ISO/IEC 27002 | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_4983-01 | Umsetzung der Maßnahmen aus dem BSI-Grundschutz | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_4984-01 | Befolgen von herstellersizifischen Vorgaben | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5551 | Betriebsumgebung in einem Mitgliedstaat der EU bzw. des EWR | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5557 | Security Monitoring | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5558 | Aktive Schwachstellenscans | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5626 | kDSM: Auftragsverarbeitung | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_4384 | TLS-Verbindungen | gemSpec_Krypt |
| GS-A_4385 | TLS-Verbindungen, Version 1.2 | gemSpec_Krypt |
| GS-A_4387 | TLS-Verbindungen, nicht Version 1.0 | gemSpec_Krypt |
| GS-A_5035 | Nichtverwendung des SSL-Protokolls | gemSpec_Krypt |
| GS-A_5338 | HBA/SMC-B – Erzeugung asymmetrischer Schlüsselpaare auf der jeweiligen Karte selbst | gemSpec_Krypt |
| GS-A_5386 | kartenindividuelle geheime und private Schlüssel G2-Karten | gemSpec_Krypt |

| | | |
|-----------|--|-------------------|
| GS-A_2227 | Keine Kartendubletten | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2228 | Trennung von Karte und PIN/PUK-Brief | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2229 | Prozesse und Maßnahmen zur Aushändigung von Karte und PIN/PUK-Brief | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2230 | PIN/PUK-Erzeugung: Länge PIN/PUK (Kartenherausgeber) | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2232 | PIN/PUK-Erzeugung: Verfahren für PIN/PUK-Auswahl | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2234 | PIN/PUK-Erzeugung: Zufallsgenerator für PIN/PUK | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2235 | PIN/PUK-Erzeugung: Ableitung von PIN | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2236 | PIN/PUK-Erzeugung: Ableitung der PIN aus eindeutig dem Versicherten zugeordneten Daten | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2237 | PIN/PUK-Erzeugung: kein Rückschluss von PIN/PUK auf Schlüssel | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2238 | PIN/PUK-Erzeugung: Informationen an Karteninhaber bei selbstständiger Wahl der PIN | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2239 | PIN/PUK-Erzeugung: Ableitung von PIN im Sicherheitsmodul | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2240 | PIN/PUK-Speicherung: Verschlüsselung der PIN außerhalb von Sicherheitsmodulen | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2242 | PIN/PUK-Speicherung: Integrität der PIN außerhalb von Sicherheitsmodulen | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2244 | PIN/PUK-Speicherung: Verschlüsselung unterschiedlicher PINs mit unterschiedlichen Schlüsseln | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2246 | PIN/PUK-Speicherung: Verschlüsselung gleicher PINs führt zu unterschiedlichen verschlüsselten Werten | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2247 | PIN/PUK-Speicherung: Wiederholte Verschlüsselung der PIN führt zu unterschiedlichen Werten | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2248 | PIN/PUK-Speicherung: unterschiedliche Schlüssel für unterschiedliche Zwecke | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2249 | PIN/PUK-Speicherung: Dokumentation der Zwecke | gemSpec_PINPUK_TI |

| | | |
|-----------|--|-------------------|
| GS-A_2250 | PIN/PUK-Speicherung: Entschlüsselung nur durch berechtigten Empfänger | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2252 | PIN/PUK-Löschung: Löschung von PIN/PUK nach Ablauf der Speicherdauer | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2253 | PIN/PUK-Transport: Sicherer PIN-Transport beim Kartenherausgeber bzw. Kartenpersonalisierer | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2254 | PIN/PUK-Transport: Schutz außerhalb geschützter Hardware beim Kartenherausgeber bzw. Kartenpersonalisierer | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2255 | PIN/PUK-Transport: Verteilung beschränken | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2256 | PIN/PUK-Transport: einmalige PIN-Erstellung beim Kartenherausgeber bzw. Kartenpersonalisierer | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2260 | PIN/PUK-Transport: Transport außerhalb eines Sicherheitsmoduls | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2261 | PIN/PUK-Transport: Transport außerhalb eines Sicherheitsmoduls - kein Klartext | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2264 | PIN/PUK-Transport: elektronische PIN-Verteilung | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2266 | PIN/PUK-Transport: Verschlüsselung gleicher PINs muss zu unterschiedlichen Werten führen | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2270 | PIN/PUK-Transport: Unterschiedliche verschlüsselte Werte auch bei gleichen PINs | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2271 | PIN/PUK-Transport: kein Rückschluss auf vorher benutzte Schlüssel | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2274 | PIN/PUK-Transport: Löschung der PIN nach Transport | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2276 | PIN/PUK-Transport: Aktivitäten im Vier-Augen-Prinzip bei der Zuordnung einer PIN/PUK zu einer Karte | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2277 | PIN/PUK-Transport: Aktivitäten im Vier-Augen-Prinzip beim Rücksetzen des Fehlbedienungszählers | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2284 | PIN/PUK-Änderung: Änderungen durch Kartenpersonalisierer im Vier-Augen-Prinzip | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2285 | PIN/PUK-Änderung: Prozess bei Kompromittierung beim Kartenherausgeber bzw. Kartenpersonalisierer | gemSpec_PINPUK_TI |

| | | |
|----------------|--|---------------------------|
| GS-A_2287 | PIN/PUK-Löschung: Nachweis der Löschung nicht mehr gebrauchter PIN beim Kartenherausgeber bzw. Kartenpersonalisierer | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2291 | PIN/PUK-Löschung: Löschen von nicht mehr benötigten Klartext-PIN | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2292 | PIN/PUK-Löschung: Außerbetriebnahme der PIN und Karte | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_2295 | Schutz der Schlüssel für PIN/PUK gemäß Hierarchiestufe 4 | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_5085 | PIN/PUK-Änderung: Prozess bei Kompromittierungsmeldung durch Karteninhaber | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_5209 | PIN/PUK-Speicherung: PIN/PUK unverzüglich löschen | gemSpec_PINPUK_TI |
| GS-A_5387 | Beachten von Vorgaben bei der Kartenpersonalisierung | gemSpec_PINPUK_TI |
| Card-G2-A_3589 | Schlüsselspeicherung | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |

3.2.3 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 6: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung"

| ID | Bezeichnung | Quelle (Referenz) |
|--------------|---|---------------------|
| GS-A_4233 | Zertifikatsuspendierung für Kartenzertifikate | gemRL_TSL_SP_CP |
| TIP1-A_2581 | Evaluierung von HSMs | gemSpec_CVC_TSP |
| GS-A_2355-02 | Meldung von erheblichen Schwachstellen und Bedrohungen | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_4468-02 | kDSM: Jährlicher Datenschutzbericht der TI | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_4473-01 | kDSM: Unverzügliche Benachrichtigung bei Verstößen gemäß Art. 34 DSGVO | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_4478-01 | kDSM: Nachweis der Umsetzung von Maßnahmen in Folge eines gravierenden Datenschutzverstoßes | gemSpec_DS_Anbieter |

| | | |
|--------------|---|---------------------|
| GS-A_4479-01 | kDSM: Meldung von Änderungen der Kontaktinformationen zum Datenschutzmanagement | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_4523-01 | Bereitstellung Kontaktinformationen für Informationssicherheit | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_4524-01 | Meldung von Änderungen der Kontaktinformationen für Informationssicherheit | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_4526-01 | Aufbewahrungsvorgaben an die Nachweise zu Sicherheitsmeldungen | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_4530-01 | Maßnahmen zur Behebung von erheblichen Sicherheitsvorfällen und Notfällen | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_4532-01 | Nachweis der Umsetzung von Maßnahmen in Folge eines erheblichen Sicherheitsvorfalls oder Notfalls | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5324-01 | Teilnahme des Anbieters an Sitzungen des kISMS | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5324-02 | kDSM: Teilnahme des Anbieters an Sitzungen des kDSM | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5555 | Unverzügliche Meldung von erheblichen Sicherheitsvorfällen und -notfällen | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5556 | Unverzügliche Behebung von erheblichen Sicherheitsvorfällen und -notfällen | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5559-01 | Bereitstellung Ergebnisse von Schwachstellenscans | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5560 | Entgegennahme und Prüfung von Meldungen der gematik | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5561 | Bereitstellung 24/7-Kontaktpunkt | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5562 | Bereitstellung Produktinformationen | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5563 | Jahressicherheitsbericht | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5564 | kDSM: Ansprechpartner für Datenschutz | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5565 | kDSM: Unverzügliche Behebung von Verstößen gemäß Art. 34 DSGVO | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5566 | kDSM: Sicherstellung der Datenschutzanforderungen in Unterbeauftragungsverhältnissen | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5624-01 | Auditrechte der gematik zur Informationssicherheit | gemSpec_DS_Anbieter |

| | | |
|-------------------------|---|--------------------------------|
| GS-A_5625 | kDSM: Auditrechte der gematik zum Datenschutz | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_4362 | X.509-Identitäten für Verschlüsselungszertifikate | gemSpec_Krypt |
| GS-A_4365 | CV-Zertifikate G2 | gemSpec_Krypt |
| GS-A_4366 | CV-CA-Zertifikate G2 | gemSpec_Krypt |
| GS-A_4367 | Zufallszahlengenerator | gemSpec_Krypt |
| GS-A_4368 | Schlüsselerzeugung | gemSpec_Krypt |
| GS-A_4380 | Card-to-Server (C2S) Authentisierung und Trusted Channel G2 | gemSpec_Krypt |
| GS-A_4381 | Schlüssellängen Algorithmus AES | gemSpec_Krypt |
| GS-A_5021 | Schlüsselerzeugung bei einer Schlüsselspeicherpersonalisierung | gemSpec_Krypt |
| GS-A_4712 | Definition und Eindeutigkeit der Telematik-ID | gemSpec_PKI |
| GS-A_4958 | Neue Telematik-ID bei Folgekarten | gemSpec_PKI |
| GS-A_4961 | Verwendung zugewiesener Berufs- und Rollenattribute | gemSpec_PKI |
| GS-A_4962 | Verhalten bei Kartenverlust und Änderung persönlicher Daten | gemSpec_PKI |
| GS-A_4963 | Deaktivierung von Chipkarten nach Gültigkeitsende | gemSpec_PKI |
| GS-A_4971 | Zuordnung von SMC-B zur Institution | gemSpec_PKI |
| GS-A_4972 | Bezug des CV-Zertifikat | gemSpec_PKI |
| GS-A_4973 | Ausstellung aller CV-Zertifikate einer Karte durch gleiche CVC-Sub-CA | gemSpec_PKI |
| Card-G2-A_3589 | Schlüsselspeicherung | gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2.1 |
| A_16999 | Gestaltung der kennzeichnungspflichtigen Angaben | gemSpec_SMC_OPT |
| GS-A_5017-01 | Meldung und Behandlung von Schwachstellen | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5559 | Bereitstellung Ergebnisse von Schwachstellenscans | gemSpec_DS_Anbieter |

| | | |
|-------------------------|---|--------------------------------|
| GS-A_2355-01 | Meldung von erheblichen Schwachstellen und Bedrohungen | gemSpec_DS_Anbieter |
| GS-A_5624 | Auditrechte der gematik zur Informationssicherheit | gemSpec_DS_Anbieter |

3.3 Festlegungen zur elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung

Der Produkttyp erfordert den Nachweis der elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung. Sofern dabei spezifische Festlegungen der gematik zu beachten sind, werden diese nachfolgend aufgeführt. Der Nachweis erfolgt durch die Vorlage des Prüfberichts.

Tabelle 7: Festlegungen zur elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung

| ID | Bezeichnung | Quelle (Referenz) |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------|
| | Es liegen keine Anforderungen vor | |

4 Produkttypspezifische Merkmale

4.1 Angaben zu EF.Version2

Die detaillierte Versionskennzeichnung der SMC-B wird im Dokument [gemSpec_Karten_Fach_TIP_G2_1] festgelegt.

4.2 Optionale Ausprägungen

In diesem Kapitel werden die optionalen Ausprägungen des Produkttyps SMC-B beschrieben. Die Spezifikationen des COS und des Objektsystems der SMC-B lassen folgende Optionen zu:

- Falls die SMC-B administriert werden soll, müssen bei der Personalisierung
 - entweder symmetrische Schlüssel für die Authentisierung mit einem CMS/CUPs gemäß [gemSpec_SMC-B_ObjSys#2] oder
 - asymmetrische Schlüssel für die Authentisierung mit einem CMS/CUPs [gemSpec_SMC-B_ObjSys#2]in die entsprechenden Objekte der Karte eingebracht werden.
- Für die Personalisierung der CV-Zertifikate und privaten Schlüssel sind die unterschiedlichen Vorgaben für SMC-Bs der Leistungserbringer-Institutionen (nicht gekennzeichnet) und SMC-Bs in der Ausprägung_ORG (als „Ausprägung_ORG“ gekennzeichnet) zu berücksichtigen, die in den Festlegungen Card-G2-A_3346, Card-G2-A_3348, Card-G2-A_3349, Card-G2-A_3353 und Card-G2-A_3355 festgelegt sind.
- Die SMC-B kann gemäß [gemSpec_SMC-B_ObjSys_G2_1] als Testkarte ausgestaltet werden.

4.3 Variationen

4.3.1 Freischaltung der SMC-B durch andere Karten

Gemäß Card-G2-A_2176 und Card-G2-A_2180 gibt es für den Produkttyp SMC-B sechs verschiedene Möglichkeiten, die AUTR-Schlüssel einer SMC-B durch eine andere Karte freischalten zu können (Freischaltung durch die PIN.SMC oder durch eines der Profile 2A, 2ZA, 3, 4, 5 oder Freischaltung nur durch die PIN.SMC für die Profile 1, 7-10).

5 Anhang A – Verzeichnisse

5.1 Abkürzungen

| Kürzel | Erläuterung |
|--------|-----------------|
| ID | Identifikation |
| CC | Common Criteria |

5.2 Tabellenverzeichnis

| | |
|--|----|
| Tabelle 1: Dokumente mit Festlegungen zu der Produkttypversion..... | 7 |
| Tabelle 2: Mitgeltende Dokumente..... | 7 |
| Tabelle 3: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test"..... | 9 |
| Tabelle 4: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" | 12 |
| Tabelle 5: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" | 15 |
| Tabelle 6: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" | 19 |
| Tabelle 7: Festlegungen zur elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung.... | 22 |

5.3 Referenzierte Dokumente

Neben den in Kapitel 2 angeführten Dokumenten werden referenziert:

| [Quelle] | Herausgeber: Titel, Version |
|----------------------|---|
| [CC] | Internationaler Standard: Common Criteria for Information Technology Security Evaluation https://www.commoncriteriaportal.org/cc/ |
| [gemRL_PruefSichEig] | gematik: Richtlinie zur Prüfung der Sicherheitseignung |