

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft**  
**Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2021**

Stand: 01.06.2021

| Halbleiter | Halbleiter-Hersteller | Maske  | Masken-Hersteller | Byte 22<br>EF-ID,<br>dezimal /<br>hexadez. | DK-<br>Zulassungs-<br>nummer | Zulassung am                                | Eigenschaften Halbleiter/Maske  |
|------------|-----------------------|--------|-------------------|--|------------------------------|---|---|
| S3D350AA   | Samsung               | ecD8.4 | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0373                     | 14.12.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | SECCOS ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=8 u. FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00  |
| S3D350AA   | Samsung               | ecD8.4 | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0382                     | 15.03.2021<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Debit ICC (dual interface)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard-<br>Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)                               |
| S3D350AA   | Samsung               | ecD8.4 | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0384                     | 14.12.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00<br>Fkt: PayPass (MasterCard PayPass credit), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS:<br>TAN-Anwendung (credit)  |
| S3D350AA   | Samsung               | ecD8.4 | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0385                     | 14.12.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00<br>Fkt: Visa Credit payWave, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung<br>(credit)  |
| S3D350AA   | Samsung               | ecD8.4 | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0386                     | 15.03.2021<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard-<br>Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit) |
| S3D350AA   | Samsung               | ecD8.4 | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0394                     | 15.03.2021<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung, ZA:<br>Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)                |
| S3D350AA   | Samsung               | ecD8.4 | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0401                     | 14.12.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Debit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafteten Anwendungen)<br>(Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00<br>Fkt: girocard EMV-Anwendung, QS: TAN-Anwendung (debit)  |
| S3D350AA   | Samsung               | ecD8.4 | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0403                     | 14.12.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard-<br>Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit) |

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft**  
**Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2021**

Stand: 01.06.2021

| Halbleiter                       | Halbleiter-Hersteller | Maske    | Masken-Hersteller | Byte 22<br>EF-ID,<br>dezimal /<br>hexadez. | DK-<br>Zulassungs-<br>nummer | Zulassung am                                | Eigenschaften Halbleiter/Maske   |
|----------------------------------|-----------------------|----------|-------------------|--|------------------------------|---|--|
| S3D350AA                         | Samsung               | ecD8.4   | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0404                     | 14.12.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard-<br>Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit) |
| S3D350AA                         | Samsung               | ecD8.4   | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0406                     | 14.12.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung, ZA:<br>Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)             |
| S3D350AA                         | Samsung               | ecD8.4   | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0410                     | 14.12.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00<br>Fkt: Mastercard credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung<br>(Credit)   |
| SLC32PDL348L6,<br>Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A | THALES            | '97' /<br>'61'                             | ICC-0418                     | 13.11.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | SECCOS ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20  |
| S3D350AA                         | Samsung               | ecD8.4   | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0421                     | 14.12.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00<br>Fkt: VISA Credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)  |
| SLC32PDL348L6,<br>Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A | THALES            | '97' /<br>'61'                             | ICC-0422                     | 14.12.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20<br>Fkt: Mastercard credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung<br>(credit)   |
| SLC32PDL348L6,<br>Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A | THALES            | '97' /<br>'61'                             | ICC-0423                     | 14.12.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Debit Mastercard product, ZA:<br>Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)         |
| SLC32PDL348L6,<br>Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A | THALES            | '97' /<br>'61'                             | ICC-0431                     | 14.12.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20<br>Fkt: Visa Credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (credit)  |
| S3D350AA                         | Samsung               | ecD8.4   | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0436                     | 14.12.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | SECCOS ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7 und FWI=8<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01   |

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft**  
**Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2021**

Stand: 01.06.2021

| Halbleiter                    | Halbleiter-Hersteller | Maske    | Masken-Hersteller | Byte 22 EF-ID, dezimal / hexadez. | DK-Zulassungsnummer | Zulassung am                        | Eigenschaften Halbleiter/Maske   |
|-------------------------------|-----------------------|----------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--|
| SLC32PDL348L6, Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A | THALES            | '97' / '61'                       | ICC-0442            | 14.12.2020 (Verlängerungszulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard-Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)        |
| SLC32PDL348L6, Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A | THALES            | '97' / '61'                       | ICC-0443            | 14.12.2020 (Verlängerungszulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)                   |
| S3D350AA                      | Samsung               | ecD8.4   | G+D               | '95' / '5F'                       | ICC-0446            | 14.12.2020 (Verlängerungszulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Debit Mastercard product, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)                   |
| S3D350AA                      | Samsung               | ecD8.4   | G+D               | '95' / '5F'                       | ICC-0447            | 14.12.2020 (Verlängerungszulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard EMV-Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)   |
| S3D350AA                      | Samsung               | ecD8.4   | G+D               | '95' / '5F'                       | ICC-0448            | 14.12.2020 (Verlängerungszulassung) | Debit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafteten Anwendungen) (Einsatz der Flash-Technologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01<br>Fkt: girocard EMV-Anwendung  |
| S3D350AA                      | Samsung               | ecD8.4   | G+D               | '95' / '5F'                       | ICC-0449            | 14.12.2020 (Verlängerungszulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard-Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)          |
| SLC32PDL348L6, Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A | THALES            | '97' / '61'                       | ICC-0450            | 14.12.2020 (Verlängerungszulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard EMV-Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit) |
| SLC32PDL348L6, Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A | THALES            | '97' / '61'                       | ICC-0452            | 14.12.2020 (Verlängerungszulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)  |
| SLC32PDL348L6, Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A | THALES            | '97' / '61'                       | ICC-0453            | 14.12.2020 (Verlängerungszulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard EMV-Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)         |

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft  
Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2021**

Stand: 01.06.2021

| Halbleiter                       | Halbleiter-Hersteller | Maske    | Masken-Hersteller | Byte 22<br>EF-ID,<br>dezimal /<br>hexadez. | DK-<br>Zulassungs-<br>nummer | Zulassung am                                | Eigenschaften Halbleiter/Maske  |
|----------------------------------|-----------------------|----------|-------------------|--|------------------------------|---|---|
| SLC32PDL348L6,<br>Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A | THALES            | '97' /<br>'61'                             | ICC-0454                     | 14.12.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20<br>Fkt: Visa Credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (credit)   |
| SLC32PDL348L6,<br>Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A | THALES            | '97' /<br>'61'                             | ICC-0455                     | 14.12.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard EMV-<br>Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)   |
| SLC32PDL348L6,<br>Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A | THALES            | '97' /<br>'61'                             | ICC-0456                     | 14.12.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Debit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafteten Anwendungen)<br>(Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), ZA: Fahrschein, Marktplatz,<br>QS: TAN-Anwendung (debit)  |
| S3D350AA                         | Samsung               | ecD8.4   | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0457                     | 14.12.2020<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Visa Debit, ZA: Fahrschein,<br>Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)  |
| SLC32PDL348L6,<br>Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A | THALES            | '97' /<br>'61'                             | ICC-0459                     | 14.12.2020<br>(Erstzulassung)               | SECCOS ICC (kontaktbehaftet) (Einsatz der Flash-Technologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A-SAM, Version 1.1<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.21S, Kennung 07 2B  |
| SLC32PDL348L6,<br>Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A | THALES            | '97' /<br>'61'                             | ICC-0460                     | 14.12.2020<br>(Erstzulassung)               | SAM ICC (ausschließlich kontaktbehafteten Anwendungen)<br>(Einsatz der Flash-Technologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A-SAM, Version 1.1<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.21S, Kennung 07 2B<br>Fkt: electronic purse Secure Application Module ("Händlerkarte"), Marktplatz<br>Secure Application Module "MSAM", Fahrschein Secure Application Module<br>"FSAM" |
| S3D350AA                         | Samsung               | ecD8.4   | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0461                     | 15.03.2021<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01<br>Fkt: Visa Debit with 2nd AID, elektronische Geldbörse (kontogebunden),<br>ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)   |
| S3D350AA                         | Samsung               | ecD8.4   | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0462                     | 15.03.2021<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Debit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafteten Anwendungen)<br>(Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung, ZA:<br>Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)                                |

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft  
Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2021**

Stand: 01.06.2021

| Halbleiter | Halbleiter-Hersteller | Maske     | Masken-Hersteller | Byte 22<br>EF-ID,<br>dezimal /<br>hexadez. | DK-<br>Zulassungs-<br>nummer | Zulassung am                                | Eigenschaften Halbleiter/Maske   |
|------------|-----------------------|-----------|-------------------|--|------------------------------|---|--|
| S3D350AA   | Samsung               | ecD8.4    | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0463                     | 15.03.2021<br>(Verlängerungs-<br>zulassung) | Debit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafteten Anwendungen)<br>(Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard-<br>Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit) |
| S3D350AA   | Samsung               | ecD8.4    | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0464                     | 23.02.2021<br>(Erstzulassung)               | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung, ZA:<br>Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)   |
| S3D350AA   | Samsung               | ecD8.4    | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0465                     | 23.02.2021<br>(Erstzulassung)               | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard-<br>Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)   |
| S3D350AA   | Samsung               | ecD8.4    | G+D               | '95' /<br>'5F'                             | ICC-0466                     | 23.02.2021<br>(Erstzulassung)               | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7<br>Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard-<br>Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)                                      |
| ST31G480   | ST Microelectronics   | DK7.1.2S1 | IDEMIA            | '98' /<br>'62'                             | ICC-0467                     | 24.03.2021<br>(Erstzulassung)               | SECCOS ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DK7.1.2S1, Version R1.1, FWI=7<br>Betriebssystem: SECCOS 7.1, Version 1.1, Kennung 47.12  |
| ST31G480   | ST Microelectronics   | DK7.1.2S1 | IDEMIA            | '98' /<br>'62'                             | ICC-0468                     | 10.05.2021<br>(Erstzulassung)               | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DK7.1.2S1, Version R1.1, FWI=7<br>Betriebssystem: SECCOS 7.1, Version 1.1, Kennung 47.12<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV, ZA: Fahrschein,<br>Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)   |
| ST31G480   | ST Microelectronics   | DK7.1.2S1 | IDEMIA            | '98' /<br>'62'                             | ICC-0469                     | 10.05.2021<br>(Erstzulassung)               | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DK7.1.2S1, Version R1.1, FWI=7<br>Betriebssystem: SECCOS 7.1, Version 1.1, Kennung 47.12<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit Unterstützung von<br>girocard EMV), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)                              |
| ST31G480   | ST Microelectronics   | DK7.1.2S1 | IDEMIA            | '98' /<br>'62'                             | ICC-0470                     | 10.05.2021<br>(Erstzulassung)               | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DK7.1.2S1, Version R1.1, FWI=7<br>Betriebssystem: SECCOS 7.1, Version 1.1, Kennung 47.12<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit Unterstützung<br>von girocard EMV), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)                           |
| ST31G480   | ST Microelectronics   | DK7.1.2S1 | IDEMIA            | '98' /<br>'62'                             | ICC-0471                     | 10.05.2021<br>(Erstzulassung)               | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DK7.1.2S1, Version R1.1, FWI=7<br>Betriebssystem: SECCOS 7.1, Version 1.1, Kennung 47.12<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Debit Mastercard product, ZA:<br>Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)   |

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft**  
**Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2021**

Stand: 01.06.2021

| Halbleiter                       | Halbleiter-Hersteller | Maske     | Masken-Hersteller | Byte 22<br>EF-ID,<br>dezimal /<br>hexadez. | DK-<br>Zulassungs-<br>nummer | Zulassung am                  | Eigenschaften Halbleiter/Maske   |
|----------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------|--|------------------------------|-------------------------------|--|
| ST31G480                         | ST Microelectronics   | DK7.1.2S1 | IDEMIA            | '98' /<br>'62'                             | ICC-0472                     | 10.05.2021<br>(Erstzulassung) | Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DK7.1.2S1, Version R1.1, FWI=7<br>Betriebssystem: SECCOS 7.1, Version 1.1, Kennung 47.12<br>Fkt: Mastercard credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)  |
| ST31G480                         | ST Microelectronics   | DK7.1.2S1 | IDEMIA            | '98' /<br>'62'                             | ICC-0473                     | 10.05.2021<br>(Erstzulassung) | Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DK7.1.2S1, Version R1.1, FWI=7<br>Betriebssystem: SECCOS 7.1, Version 1.1, Kennung 47.12<br>Fkt: Visa Credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)  |
| SLC32PDL348L6,<br>Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A  | THALES            | '97' /<br>'61'                             | ICC-0474                     | 23.04.2021<br>(Erstzulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard-<br>Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)          |
| SLC32PDL348L6,<br>Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A  | THALES            | '97' /<br>'61'                             | ICC-0475                     | 23.04.2021<br>(Erstzulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (ohne girocard-<br>Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)         |
| SLC32PDL348L6,<br>Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A  | THALES            | '97' /<br>'61'                             | ICC-0476                     | 22.04.2021<br>(Erstzulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard-<br>Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)          |
| SLC32PDL348L6,<br>Designstep H13 | Infineon              | DKI32V7A  | THALES            | '97' /<br>'61'                             | ICC-0477                     | 23.04.2021<br>(Erstzulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7<br>Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard-<br>Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)             |
| ST31G480                         | ST Microelectronics   | DK7.1.2S1 | IDEMIA            | '98' /<br>'62'                             | ICC-0478                     | 28.05.2021<br>(Erstzulassung) | Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie)<br>Gesamtversion: DK7.1.2S1, Version R1.1, FWI=7<br>Betriebssystem: SECCOS 7.1, Version 1.1, Kennung 47.12<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit Unterstützung<br>von girocard EMV), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit) |
| ST31G480                         | ST Microelectronics   | DK7.1.2S1 | IDEMIA            | '98' /<br>'62'                             | ICC-0479                     | 28.05.2021<br>(Erstzulassung) | Debit ICC (dual interface, mit aussch. kontaktbehafteten Anwendungen)<br>Gesamtversion: DK7.1.2S1, Version R1.1<br>Betriebssystem: SECCOS 7.1, Version 1.1, Kennung 47.12<br>Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung<br>(Cirrus), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)     |