

Käesolev dokument on vaid dokumenteerimisvahend ja institutsioonid ei vastuta selle sisu eest

► **B**

**KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 383/2012,**

**4. mai 2012,**

**millega kehtestatakse andmekandjaga (mikrokiibiga) juhilubade tehnilised nõuded**

**(EMPs kohaldatav tekst)**

(ELT L 120, 5.5.2012, lk 1)

Muudetud:

Euroopa Liidu Teataja

► **M1**

Komisjoni määrus (EL) nr 575/2014, 27. mai 2014

| nr    | lehekülg | kuupäev   |
|-------|----------|-----------|
| L 159 | 47       | 28.5.2014 |



# KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 383/2012,

4. mai 2012,

**millega kehtestatakse andmekandjaga (mikrokiibiga) juhilubade tehnilised nõuded**

**(EMPs kohaldatav tekst)**

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. detsembri 2006. aasta direktiivi 2006/126/EÜ juhilubade kohta, <sup>(1)</sup> eriti selle artikli 1 lõiget 2,

ning arvestades järgmist:

- (1) Direktiiviga 2006/126/EÜ on ette nähtud liikmesriikide väljastatav ühine juhiloamudel, sh vabatahtlikult lisatav andmekandja (mikrokiip).
- (2) Juhiloale kõnealuse mikrokiibi lisamine peaks liikmesriikidel võimaldama veelgi parandada pettusevastase kaitse taset. Isikuandmete selline töötlemine peab toimuma vastavalt liidu eeskirjadele, mis on muu hulgas ette nähtud Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. oktoobri 1995. aasta direktiiviga 95/46/EÜ (üksikisikute kaitse kohta isikuandmete töötlemisel ja selliste andmete vaba liikumise kohta) <sup>(2)</sup>.
- (3) Selleks et tagada koostalitlusvõime ja piisav pettustevastane kaitse, tuleks mikrokiibi tehnilise rakendamise puhul täita teatavad nõuded ja standardid, kui liikmesriigid otsustavad kasutusele võtta kiibiga juhiloa.
- (4) Mikrokiibiga juhilubade suhtes tuleks kohaldada vastavat ELi tüübikinnitusmenetlust, et kontrollida nende vastavust kõnealustele nõuetele. ELi tüübikinnitusmenetlust ei tuleks kohaldada mikrokiibita juhilubade suhtes.
- (5) Mikrokiibiga juhilubade suhtes kohaldatavad tehnilised nõuded peaksid põhinema rahvusvaheliselt kokkulepitud tehnilistel standarditel, eriti Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni/Rahvusvahelise Elektrotehnikakomisjoni (ISO/IEC) standardil 18013, milles on kehtestatud ISO standardile vastava juhiloa formaat ja andmesisu.
- (6) Käesoleva määrusega ette nähtud meetmed on kooskõlas juhilubade komitee arvamusega,

<sup>(1)</sup> ELT L 403, 30.12.2006, lk 18.

<sup>(2)</sup> EÜT L 281, 23.11.1995, lk 31.



ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

### *Artikkel 1*

#### **Reguleerimisala**

Käesolevat määrust kohaldatakse vastavalt direktiivile 2006/126/EÜ väljastatud mikrokiibiga juhilubade suhtes.

### *Artikkel 2*

#### **Üldnõuded**

1. Mikrokiip ja sellel leiduvad andmed, sh vabatahtlik või täiendav teave, vastavad käesoleva määruse I lisale.
2. Mikrokiibile salvestatakse I lisa punktis I.2.1 osutatud ühtlustatud juhiloa andmed.
3. Liikmesriigid konsulteerivad komisjoniga enne, kui nad salvestavad juhiloa mikrokiibile I lisa punktis I.2.2 osutatud mis tahet teavet.

### *Artikkel 3*

#### **Kohaldatavad standardid**

Mikrokiibiga juhilubade suhtes kohaldatavate standardite loetelu on esitatud käesoleva määruse II lisas.

### *Artikkel 4*

#### **ELi tüübikinnitusmenetlus**

Mikrokiibiga juhilubade suhtes kohaldatakse ELi tüübikinnitusmenetlust kooskõlas käesoleva määruse III lisas esitatud sätetega.

### *Artikkel 5*

#### **ELi tüübikinnitustunnistus**

1. Kui mikrokiibiga juhiluba vastab kõigile ELi tüübikinnitusmenetluse asjakohastele sätetele kooskõlas käesoleva määruse artiklitega 2, 3 ja 4, väljastavad liikmesriigid tootjale või tema esindajale ELi tüübikinnitustunnistuse.
2. Vajaduse korral ja eelkõige selleks, et tagada käesoleva määruse sätete järgimine, võib liikmesriik tühistada ELi tüübikinnitustunnistuse, mille ta on väljastanud.
3. ELi tüübikinnitustunnistustest ja nende tühistamisest teavitamine toimub vastavalt käesoleva määruse IV lisas esitatud vormile.

**▼B**

4. Komisjoni teavitatakse kõigist väljastatud või tühistatud ELi tüübikinnitustunnistustest. Tühistamise korral esitatakse üksikasjalik põhjendus.

Komisjon teavitab liikmesriike mis tahes ELi tüübikinnitustuse tühistamisest.

5. Liikmesriikide väljastatud ELi tüübikinnitustunnistusi tunnustatakse vastastikku.

*Artikkel 6***Ühtne kontaktasutus**

1. Iga liikmesriik määrab ühe asutuse või organi, kes toimib ühtse kontaktasutusena mikrokiibiga juhilubadega seotud teabe vahetamiseks. Ühtne kontaktasutus võtab asjakohaseid andmekaitsemeetmeid.

2. Kolme kuu jooksul alates käesoleva määruse jõustumisest esitavad liikmesriigid komisjonile lõike 1 kohaselt määratud ühtse kontaktasutuse nime ja kontaktandmed. Liikmesriigid teatavad vastavatest muutustest viivitamata komisjonile.

3. Komisjon teeb liikmesriikidele kättesaadavaks määratud ühtsete kontaktasutuste loetelu ja haldab seda.

*Artikkel 7***Kaitseklausel**

1. Kui liikmesriik leiab korduvalt, et märkimisväärne arv mikrokiibiga juhilubadest ei vasta käesolevale määrusele, teatab ta sellest ühtsele kontaktasutusele, direktiivi 95/46/EÜ kohasele järelevalveasutusele ja komisjonile. Märgitakse kõnealuste juhilubadega seotud vastava ELi tüübikinnitustunnistuse number ning kirjeldatakse nõuetele mittevastavust.

2. Kõnealused juhiload väljastanud liikmesriik uurib probleemi viivitamata ja võtab sobivaid parandusmeetmeid, sh tühistab vajaduse korral ELi tüübikinnitustunnistuse.

*Artikkel 8***Jõustumine**

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.



## I LISA

**Mikrokiibiga juhilubade üldnõuded**

Mikrokiibiga juhilubade üldnõuded, mida on kirjeldatud käesolevas lisas, põhinevad rahvusvahelistel standarditel, eriti ISO/IEC 18013 seeria standarditel. Need hõlmavad järgmist:

- mikrokiibi spetsifikatsioone ja mikrokiibi loogilist andmestruktuuri;
- salvestatavate ühtlustatud ja täiendavate andmete spetsifikatsioone ning
- mikrokiibil digitaalselt salvestatavate andmete andmekaitsemehhanismide spetsifikatsioone.

## I.1. LÜHENDID

| Lühend | Täendus                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AID    | Rakendusidentifikaator (Application Identifier)                                                       |
| BAP    | Põhiline pääsukaitse (Basic Access Protection)                                                        |
| DG     | Andmegrupp (Data Group)                                                                               |
| EAL 4+ | Kõrgem turvaklass 4 (Evaluation Assurance Level 4 Augmented)                                          |
| EF     | Elementaarfail (Elementary File)                                                                      |
| EFID   | Elementaarfaili identifikaator (Elementary File Identifier)                                           |
| eMRTD  | Masinloetavad reisidokumendid (Machine Readable Travel Documents)                                     |
| ICC    | Kiipkaart (Integrated Circuit Card)                                                                   |
| ISO    | Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon (International Standard Organisation)                          |
| LDS    | Loogiline andmestruktuur                                                                              |
| PICC   | Lähitoimekaart (Proximity Integrated Circuit Card)                                                    |
| PIX    | Valmistajaspetsiifilise rakendusidentifikaatori laiend (Proprietary Application Identifier Extension) |
| RID    | Registreeritud rakendusidentifikaator (Registered Application Identifier)                             |
| SOD    | Dokumendi turvaobjekt (Document Security Object)                                                      |

## I.2. MIKROKIIBILE SALVESTATAVAD ANDMED

## I.2.1. Juhilubade ühtlustatud kohustuslikud ja vabatahtlikud andmed

Mikrokiibile salvestatakse direktiivi 2006/126/EÜ I lisa punkti 3 kohased ühtlustatud juhiloa andmed. Kui liikmesriik otsustab lisada juhiloale direktiivi 2006/126/EÜ I lisa punkti 3 kohaseid vabatahtlikke andmelemente, salvestatakse sellised andmelemendid mikrokiibile.

## ▼B

## I.2.2. Täiendavad andmed

Pärast komisjoniga konsulteerimist võivad liikmesriigid salvestada mikrokiibile täiendavaid andmeid, tingimusel et see ei takista mingil viisil käesoleva direktiivi 2006/126/EÜ rakendamist.

Täiendavaid andmeid salvestada soovivad liikmesriigid esitavad komisjonile üksikasjalikud andmed täiendavate andmete tüübi ja selliste andmete mikrokiibile salvestamise põhjuste kohta. Komisjon analüüsib seda teavet ja vajaduse korral esitab arvamuse, võttes arvesse käesolevas lisas esitatud nõudeid ja olles konsulteerinud direktiivi 95/46/EÜ artikli 29 kohaselt loodud töörühmaga. Komisjon märgib oma arvamuses ka vajaduse korral seda, kas täiendavaid andmeid salvestatakse ELi juhiloa rakenduses või muus rakenduses.

## I.3. MIKROKIIP

## I.3.1. Andmekandja tüüp

Juhiloa andmete andmekandja on käesoleva määruse II lisa punkti 1 kohane kontaktliidesega, kontaktivaba või kaksikliidesega (kontaktliidesega ja kontaktivaba liidesega) mikrokiip.

## I.3.2. Rakendused

Kõik mikrokiibi andmed salvestatakse rakendustes. Kõik mikrokiibi rakendused on identifitseeritavad II lisa punkti 2 kohase unikaalse koodiga, mida nimetatakse rakenduse identifikaatoriks (AID).

## I.3.2.1. ELi juhiloa rakendus

Juhiloa kohustuslik ja vabatahtlik teave salvestatakse ELi juhiloa vastavas rakenduses. ELi juhiloa rakenduse identifikaator (AID) on:

„A0 00 00 04 56 45 44 4C 2D 30 31”,

mis koosneb järgmisest:

— Euroopa Komisjoni registreeritud rakendusidentifikaatorist (RID): „A0 00 00 04 56”,

— ELi juhiloa rakenduse puhul valmistajaspetsiifilise rakendusidentifikaatori laiendist (PIX): „45 44 4C 2D 30 31” („EDL-01”).

Andmed koondatakse andmegruppidesse (DG) loogilise andmestruktuuri (LDS) osana.

Andmegrupid salvestatakse ELi juhiloa rakenduse elementaarfailides (EF) ja neid kaitstakse kooskõlas II lisa punktiga 3.

## ▼B

I.3.2.2. *Muud rakendused*

Muud täiendavad andmed salvestatakse ühte või mitmesse vastavasse rakendusse eraldi ELi juhiloa rakendusest. Iga selline rakendus on identifitseeritav unikaalse rakendusidentifikaatori (AID) kaudu.

## I.4. ELI JUHILOA RAKENDUSE LOOGILINE ANDMESTRUKTUUR

I.4.1. **Loogiline andmestruktuur**

Juhiloa andmed salvestatakse mikrokiibile II lisa punkti 4 kohase loogilise andmestruktuuri (LDS) osana. Käesolevas punktis täpsustatakse kohustuslike, vabatahtlike ja täiendavate andmegruppide (DG) lisandused.

Iga andmegrupp (DG) salvestatakse ühte elementaarfaili (EF). ELi juhiloa rakenduse jaoks kasutatavatele elementaarfailidele (EF) määratakse II lisa punkti 5 kohased elementaarfailide identifikaatorid (EFID) ja lühikesed elementaarfailide identifikaatorid.

I.4.2. **Kohustuslikud andmegrupid**

Kohustuslikud ja vabatahtlikud andmeelemendid salvestatakse järgmistes andmegruppides (DG):

— DG 1: kõik kohustuslikud ja vabatahtlikud andmeelemendid, nagu on esitatud dokumendil, v.a näokujutis ja allkirja kujutis;

— DG 5: juhiloa omaniku allkirjakujutis;

— DG 6: juhiloa omaniku näokujutis;

DG 1 andmete struktuur vastab käesoleva lisa punktis I.6 ja II lisa punktis 6 esitatule. Teistesse andmegruppidesse kuuluvad andmed salvestatakse II lisa punkti 7 kohaste II lisa spetsifikatsioonide kohaselt.

I.4.3. **Täiendavad andmegrupid**

Täiendavad andmeelemendid salvestatakse järgmistes andmegruppides:

— DG 2: juhiloa omaniku andmed, v.a biomeetrilised andmed;

— DG 3: juhiloa väljastanud ametiasutuse andmed;

— DG 4: portreefoto;

— DG 7: biomeetrilised andmed juhiloa omaniku sõrmejälgede kohta;

— DG 8: biomeetrilised andmed juhiloa omaniku vikerkesta kohta;

— DG 11: muud andmed, näiteks juhiloa omaniku täisnimi riigikeele tähemärkidega.

Kõnealustesse andmegruppidesse kuuluvad andmed salvestatakse II lisa punkti 8 kohaste spetsifikatsioonide kohaselt.

**▼B****I.5. ANDMEKAITSEMEHCHANISMID**

Asjakohaseid mehhanisme kasutatakse mikrokiibi ja sellel leiduvate andmete autentsuse ja tervikluse valideerimiseks ning juhiloa andmetele juurdepääsu piiramiseks.

Mikrokiibil olevaid andmeid kaitstakse II lisa punktis 3 osutatud spetsifikatsiooni kohaselt. Käesolevas punktis on esitatud lisanõuded, mida tuleb täita.

**I.5.1. Autentsuse kontrollimine****I.5.1.1. Kohustuslik passiivne autentimine**

ELi juhiloa rakendusse salvestatud kõiki andmegruppe kaitstakse passiivse autentimise abil.

Passiivse autentimisega seotud andmed vastavad II lisa punkti 9 kohastele nõuetele.

**I.5.1.2. Vabatahtlik aktiivne autentimine**

Vabatahtlikku aktiivset autentimist kasutatakse selle tagamiseks, et algset mikrokiipi ei ole asendatud.

**I.5.2. Juurdepääsu piiramine****I.5.2.1. Kohustuslik põhiline pääsukaitse**

Põhilist pääsukaitset (BAP) kohaldatakse ELi juhiloa rakenduse kõigi andmete suhtes. Olemasolevate süsteemidega, mis kasutavad masinloetavaid reisidokumente (eMRTD), koostalitluse tagamiseks on kohustus kasutada II lisa punkti 10 kohast üherealist masinloetavat ala (MRZ).

Kiibile juurdepääsuks kasutatav dokumendivõti Kdoc luuakse üherealistest masinloetavast alast (MRZ), mida saab sisestada käsitsi või kasutades optilisel märgituvastusel (OCR) põhinevat lugejat. Kasutatakse II lisa punkti 10 kohast üherealise masinloetava ala BAP 1 konfiguratsiooni.

**I.5.2.2. Pääsu tingimuslik laiendatud reguleerimine**

Kui mikrokiibile salvestatakse konfidentsiaalsemad andmed, piiratakse juurdepääsu sellistele andmetele täiendavate meetmetega.

Laiendatud reguleerimise mehhanismid vastavad II lisa punkti 11 kohastele spetsifikatsioonidele.

**I.5.3. Mikrokiibiga juhilubade avaliku võtme infrastruktuur (PKI)**

Artikli 6 kohane ühtne kontaktasutus kehtestab täiendavad siseriiklikud eeskirjad avaliku võtme haldamiseks kooskõlas ISO standardi 18013\_3 lisaga A.

## ▼B

## I.6. ANDMETE ESITAMINE

## I.6.1. Andmegrupi DG 1 andmete vormindamine

| Silt | L | Väärtus                         |   |                                                                                   |     | Kodeeri-<br>mine                                 | K/V   |     |
|------|---|---------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|-------|-----|
| 61   | V | DG 1 andmelemendid (pesastatud) |   |                                                                                   |     |                                                  |       |     |
|      |   | Silt                            | L | Väärtus                                                                           |     |                                                  |       |     |
|      |   | 5F 01                           | V | Tüübikinnituse number                                                             |     | ans                                              | K     |     |
|      |   | 5F 02                           | V | Demograafilistest andmeelementidest konstrueeritud andmeobjekt                    |     |                                                  | K     |     |
|      |   |                                 |   | Silt                                                                              | L   | Väärtus                                          |       |     |
|      |   |                                 |   | 5F 03                                                                             | 3   | Väljaandev liikmesriik                           | a3    | K   |
|      |   |                                 |   | 5F 04                                                                             | V   | Juhiloa omaniku perekonnanimi/<br>perekonnanimed | as    | K   |
|      |   |                                 |   | 5F 05                                                                             | V   | Juhiloa omaniku eesnimi/eesnimed                 | as    | K   |
|      |   |                                 |   | 5F 06                                                                             | 4   | Sünnikuupäev (ppkkaaaa)                          | n8    | K   |
|      |   |                                 |   | 5F 07                                                                             | V   | Sünnikoht                                        | ans   | K   |
|      |   |                                 |   | 5F 08                                                                             | 3   | Kodakondsus                                      | a3    | V   |
|      |   |                                 |   | 5F 09                                                                             | 1   | Sugu                                             | M/F/U | V   |
|      |   |                                 |   | 5F 0 A                                                                            | 4   | Juhiloa väljaandmise kuupäev<br>(ppkkaaaa)       | n8    | K   |
|      |   |                                 |   | 5F 0B                                                                             | 4   | Juhiloa kehtivusaja lõpp (ppkkaaaa)              | n8    | K   |
|      |   |                                 |   | 5F 0C                                                                             | V   | Väljaandev ametiasutus                           | ans   | K   |
|      |   |                                 |   | 5F 0D                                                                             | V   | Haldusnumber (muu kui dokumendi<br>number)       | ans   | V   |
|      |   |                                 |   | 5F 0E                                                                             | V   | Dokumendi number                                 | an    | K   |
|      |   |                                 |   | 5F 0F                                                                             | V   | Alaline elukoht või postiaadress                 | ans   | V   |
|      |   | 7F 63                           | V | Sõidukikategooriatest/piirangutest/tingimustest kons-<br>trueeritud andmeobjektid |     |                                                  |       | K   |
|      |   |                                 |   | Tag                                                                               | L   | Väärtus (kodeeritud allpool määrat-<br>letult)   |       |     |
|      |   |                                 |   | 02                                                                                | 1   | Kategooriate/piirangute/tingimuste<br>arv        | N     | K   |
|      |   |                                 |   | 87                                                                                | V   | Kategooria/piirang/tingimus                      | ans   | K   |
|      |   |                                 |   | 87                                                                                | V   | Kategooria/piirang/tingimus                      | ans   | V   |
|      |   |                                 |   | ...                                                                               | ... | ...                                              | ...   | ... |
|      |   |                                 |   | 87                                                                                | V   | Kategooria/piirang/tingimus                      | ans   | V   |

**▼B****I.6.2. Loogilise kirje formaat**

Andmeobjekt koostatakse sõidukikategooriatest, piirangutest või tingimustest järgmises tabelis esitatud struktuuri kohaselt.

| Sõidukikategooria kood | Väljaandmise kuupäev | Kehtivusaja lõpp | Kood | Märk | Väärtus |
|------------------------|----------------------|------------------|------|------|---------|
|------------------------|----------------------|------------------|------|------|---------|

Kus:

- sõidukikategooria koodid esitatakse direktiivi 2006/126/EÜ artiklis 4 määratletud kujul (nt AM, A1, A2, A, B1, B jne);
- väljaandmise kuupäeva formaat on sõidukikategooria puhul PPKKAAAA (päev kahekohaline, kuu kahekohaline, aasta neljakohaline);
- kehtivuse lõppkuupäeva formaat on sõidukikategooria puhul PPKKAAAA (päev kahekohaline, kuu kahekohaline, aasta neljakohaline);
- kood, märk ja väärtus osutavad sõidukikategooria või juhiga seotud lisateabele või piirangutele.



## II LISA

## Andmekandjaga juhilubade suhtes kohaldatavate standardite loetelu

| Punkt | Teema                                         | Nõuded                                                                                                                                                                                                                                         | Kohaldatav järgmise suhtes               |
|-------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1     | Andmekandja liides, organisatsioon ja käsud   | ISO/IEC 7816 seeria (kontaktiga), ISO/IEC 14443 seeria (kontaktivaba), nagu on osutatud ISO/IEC 18013-2:2008, C lisas                                                                                                                          | I lisa punkt I.3.1                       |
| 2     | Rakenduse identifikaator                      | ISO/IEC 7816-5:2004                                                                                                                                                                                                                            | I lisa punkt I.3.2                       |
| 3     | Andmekaitsemehhanismid                        | ISO/IEC 18013-3:2009                                                                                                                                                                                                                           | I lisa punkt I.3.2.1<br>I lisa punkt I.5 |
| 4     | Loogiline andmestruktuur                      | ISO/IEC 18013-2:2008                                                                                                                                                                                                                           | I lisa punkt I.4.1                       |
| 5     | Elementaarfaili identifikaatorid              | ISO/IEC 18013-2:2008 Tabel C.2                                                                                                                                                                                                                 | I lisa punkt I.4.1                       |
| 6     | DG 1 andmete esitus                           | ISO 18013-2:2008 lisa C.3.8                                                                                                                                                                                                                    | I lisa punkt I.4.2<br>I lisa punkt I.6.1 |
| 7     | DG 5 ja DG 6 kohustuslike andmete esitus      | ISO/IEC 18013-2:2008, lisa C.6.6 ja lisa C.6.7. näo- ja allkirjakujutis salvestatakse JPEG-vormingus või JPEG2000-vormingus                                                                                                                    | I lisa punkt I.4.2                       |
| 8     | Vabatahtlike ja täiendavate andmete esitamine | ISO/IEC 18013-2:2008, lisa C                                                                                                                                                                                                                   | I lisa punkt I.4.3                       |
| 9     | Passiivne autentimine                         | ISO/IEC 18013-3:2009 punkt 8.1, andmeid säilitatakse elementaarfaili SODs (dokumendi turvalisuse objekt) loogilise andmestruktuuri osana.                                                                                                      | I lisa punkt I.5.1.1                     |
| 10    | Põhiline pääsupiirang                         | ISO/IEC 18013-3:2009 ja selle muudatus 1                                                                                                                                                                                                       | I lisa punkt I.5.2.1                     |
|       | Põhilise pääsupiirangu konfiguratsioon        | ISO/IEC 18013-3:2009, lisa B.8                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| 11    | Laiendatud pääsupiirang                       | Tehnilised suunised TR-03110, Advanced Security Mechanisms for Machine Readable Travel Documents – Extended Access Control (EAC) (Masinloetavate reisidokumentide täiustatud turvamehhanismid – pääsu laiendatud reguleerimine), versioon 1.11 | I lisa punkt I.5.2.2                     |
| 12    | Katsemeetodid                                 | ISO 18013-4:2011                                                                                                                                                                                                                               | III lisa punkt III.1                     |
| 13    | Turbesertifikaat                              | Kõrgem turvaklass 4 (EAL 4+) või samaväärne                                                                                                                                                                                                    | III lisa punkt III.2                     |
| 14    | Funktsionaalsertifikaat                       | Kiipkaardi katsetamine vastavalt ISO 10373 seeriale                                                                                                                                                                                            | III lisa punkt III.3                     |



### III LISA

#### Mikrokiibiga ELi juhilubade tüübikinnitusmenetlus

##### III.1. ÜLDSÄTTED

Mikrokiibiga juhilubade jaoks ELi tüübikinnitust taotlevad tootjad esitavad turbesertifikaadi ja funktsionaalsertifikaadi.

Tootmisprotsessi mis tahes kavandatud muutmisest, sh tarkvara muutmisest, tuleb eelnevalt teatada tüübikinnituse andnud ametiasutusele. Kõnealune ametiasutus võib nõuda lisateavet ja katsete tegemist enne muudatuse heakskiitmist.

Katsete tegemisel järgitakse käesoleva määruse II lisa punktis 12 sätestatud meetodeid.

##### III.2. TURBESERTIFIKAAT

Turvalisuse hindamiseks hinnatakse juhilubade mikrokiipe vastavalt II lisa punktis 13 esitatud kriteeriumidele.

Turbesertifikaat antakse üksnes juhul, kui mikrokiibi vastupanuvõime andmete rikkumise või muutmise katsetele on saanud positiivse hinnangu.

##### III.3. FUNKTSIONAALSERTIFIKAAT

Juhilubade funktsionaalsertifikaati ja sealhulgas mikrokiipi katsetakse laboris vastavalt II lisa punktis 14 esitatud kriteeriumidele.

Mikrokiibiga juhilube kasutavad liikmesriigid tagavad I lisa asjakohaste funktsionaalstandardite ja nõuete täitmise.

Funktsionaalsertifikaat antakse tootjale siis, kui:

- mikrokiibil on kehtiv turbesertifikaat;
- II lisa nõuete täitmine on tõestatud ning
- funktsionaalsed katsed on edukalt läbitud.

Funktsionaalsertifikaatide väljastamise eest vastutab asjakohane liikmesriigi ametiasutus. Funktsionaalsertifikaatidel on näidatud väljaandva asutuse andmed, taotleja andmed ja mikrokiibi andmed ning katsete üksikasjalik loetelu ja nende tulemused.

##### III.4. ELI TÜÜBIKINNITUSTUNNISTUS

###### III.4.1. Tunnistuse vorm

Liikmesriigid annavad ELi tüübikinnitustunnistuse käesoleva lisa kohaste turbe- ja funktsioonisertifikaatide esitamisel. ELi tüübikinnitustunnistused vastavad IV lisas esitatud vormile.



###### III.4.2. Nummerdussüsteem

ELi tüübikinnitussertifikaatide nummerdamise süsteem koosneb järgmisest:

- a) e-täht, millele järgneb ELi tüübikinnituse andnud liikmesriigi tunnusnumber
  - 1 Saksamaa
  - 2 Prantsusmaa

▼ **M1**

- 3 Itaalia
  - 4 Madalmaad
  - 5 Rootsi
  - 6 Belgia
  - 7 Ungari
  - 8 Tšehhi Vabariik
  - 9 Hispaania
  - 11 Ühendkuningriik
  - 12 Austria
  - 13 Luksemburg
  - 17 Soome
  - 18 Taani
  - 19 Rumeenia
  - 20 Poola
  - 21 Portugal
  - 23 Kreeka
  - 24 Iirimaa
  - 25 Horvaatia
  - 26 Sloveenia
  - 27 Slovakkia
  - 29 Eesti
  - 32 Läti
  - 34 Bulgaaria
  - 36 Leedu
  - 49 Küpros
  - 50 Malta;
- b) sidekriips ja tähed DL, seejärel käesolevale määrusele või selle uusimale olulisele tehnilisele muudatusele määratud kahekohaline järjekorranumber. Käesoleva määruse järjekorranumber on 00;
- c) ELi tüübikinnituse kordumatu identifitseerimisnumber, mille on määranud väljaandev liikmesriik.

ELi tüübikinnituse nummerdamise süsteemi näide: e50-DL00 12345.

Iga sellise mikrokiibiga juhiloa tüübikinnituse number salvestatakse mikrokiibi andmegrupi DG 1 alla.



## IV LISA

**Mikrokiibiga juhilubade ELi tüübikinnitustunnistuse vorm**

Pädeva ametiasutuse nimetus: .....

Teatistes käsitletakse mikrokiibiga ELi juhiloa <sup>(1)</sup>

— tüübikinnituse andmist ☐

— tüübikinnituse tühistamist ☐

Tüübikinnitus nr: .....

1. Tootemark või kaubamärk: .....

2. Mudeli nimetus: .....

3. Tootja või vajaduse korral tema esindaja nimi: .....

.....

4. Tootja või vajaduse korral tema esindaja aadress: .....

.....

5. Laborikatsete aruanded

5.1. Turbesertifikaat nr: ..... Kuupäev: .....

Väljaandja: .....

5.2. Funktsionaalsertifikaat nr: ..... Kuupäev: .....

Väljaandja: .....

6. Kinnituse andmise kuupäev: .....

7. Tüübikinnituse tühistamise kuupäev: .....

8. Koht: .....

9. Kuupäev: .....

10. Lisas esitatud kirjeldavad dokumendid: .....

11. Allkiri: .....

<sup>(1)</sup> Märgistage asjakohane lahter.