Versio 0.9 (30.5.2012)

Versio 0.8 (7.3.2012)

Versio 0.7 (20.12.2011)

Versio 0.6 (12.12.2011)

Versio 0.5 (8.12.2011)

Versio 0.4 (23.12.2010)

Versio 0.3 (26.10.2010)

Versio 0.2 (12.10.2010)

2. ONIX for Books message header

**Otsikko-ryhmä (Header composite) [1]**

Ryhmä kenttiä, jotka muodostavat ONIX-viestin otsikon.

Pakollinen, ei toistettava.

XML-elementin nimi <Header>

XML-elementin koodi <header>

**Lähettäjä-ryhmä (Sender composite) [1]**

Ryhmässä ilmoitetaan ONIX-viestin lähettäjä.

Pakollinen, ei toistettava.

XML-elementin nimi <Sender>

XML-elementin koodi <sender>

**Lähettäjän tunniste -ryhmä (Sender identifier composite) [0–n]**

Ryhmässä määrittellään lähettäjän tunnistetiedot. Tietueita vaihtavat osapuolet voivat sopia omien tunnistejärjestelmiensä käytöstä.

Joko tämä ryhmä tai kenttä H.4 *Lähettäjäorganisaation nimi* (<SenderName>) on pakollinen. Toistettava.

XML-elementin nimi <SenderIdentifier>

XML-elementin koodi <senderidentifier>

**H.1 Lähettäjän tunnistejärjestelmä (Sender identifier type) [1]**

ONIX-koodi, joka kertoo mihin tunnistejärjestelmään H.3 *Lähettäjän tunniste* -kenttään (<IDValue>) merkittävä tunniste kuuluu.

Kenttä on pakollinen osa *Lähettäjän tunniste* -ryhmää (<SenderIdentifier>). Ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 44

XML-elementin nimi <SenderIDType>

XML-elementin koodi <m379>

Esim. <SenderIDType>**15**</SenderIDType>

*Koodi 15 = Y-tunnus*

<m379>**01**</m379>

*Koodi 01 = oma*

**H.2 Tunnistejärjestelmän nimi (Identifier type name) [0–n]**

Jos kentässä H.1 *Lähettäjän tunnistejärjestelmä* (<SenderIDType>) ilmoitettu järjestelmä on sisäinen (esim. välittäjän oma tunnistejärjestelmä), ilmoitetaan järjestelmän nimi tässä kentässä.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 30 merkkiä

XML-elementin nimi <IDTypeName>

XML-elementin koodi <b233>

Esim. <IDTypeName>**Kirjavälityksen asiakasnumero**</IDTypeName>

<b233></b233>

**H.3 Lähettäjän tunniste (Identifier value) [1]**

Kentässä H.1 *Lähettäjän tunnistejärjestelmä* (<SenderIDType>) määritellyn järjestelmän mukainen lähettäjän tunniste.

Kenttä on pakollinen osa Lähettäjän tunniste -ryhmää. Ei toistettava.

Muoto Riippuu kentässä H.1 määritellystä järjestelmästä

XML-elementin nimi <IDValue>

XML-elementin koodi <b244>

Esim. <IDValue>**1522079-4**</IDValue>

*Kustantajan Y-tunnus*

**Lähettäjän tunniste -ryhmä päättyy (End of sender identifier composite)**

**H.4 Lähettäjäorganisaation nimi (Sender name) [0–1]**

Viestin lähettäjäorganisaation nimi siinä muodossa kuin vastaanottajan kanssa on sovittu.

Joko tämä kenttä tai *Lähettäjän tunniste* -ryhmä (<SenderIdentifier>) on pakollinen. Ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 30 merkkiä

XML-elementin nimi <SenderName>

XML-elementin koodi <x298>

Esim. <SenderName>**Kirjavälitys**</SenderName>

*ONIX-viestin on lähettänyt Kirjavälitys*

<x298>**Otava**</x298>

*ONIX-viestin on lähettänyt Otava*

**H.5 Lähettäjän yhteyshenkilö (Sender contact) [0–1]**

Vapaamuotoinen kuvaus lähettäjäorganisaation yhteyshenkilön tiedoista (nimi, osasto, puhelinnumero yms.). Sähköpostiosoite ilmoitetaan kentässä H.6 *Lähettäjän sähköpostiosoite* (<EmailAddress>).

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 300 merkkiä

XML-elementin nimi <ContactName>

XML-elementin koodi <x299>

Esim. <ContactName>**Veera Viesti, puh: +358 50 3454567**</ContactName>

**H.6 Lähettäjän sähköpostiosoite (Sender contact email address) [0–1]**

Viestin lähettäjäorganisaation yhteyshenkilön sähköpostiosoite.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 100 merkkiä

XML-elementin nimi <EmailAddress>

XML-elementin koodi <j272>

Esim. <EmailAddress>**veera.viesti@gmail.com**</EmailAddress>

**Lähettäjä-ryhmä päättyy (End of sender composite)**

**Vastaanottaja-ryhmä (Addressee composite) [0–n]**

Ryhmässä ilmoitetaan ONIX-viestin vastaanottaja. Toistettava, jos vastaanottajia on useita.

Vapaaehtoinen, toistettava.

XML-elementin nimi <Addressee>

XML-elementin koodi <addressee>

**Vastaanottajan tunniste -ryhmä (Addressee identifier composite) [0–n]**

Ryhmässä ilmoitetaan vastaanottajan tunniste. Toistettava, jos vastaanottajia on useita.

Joko tämä ryhmä tai kenttä H.10 *Vastaanottajaorganisaation nimi* (<AddresseeName>) on pakollinen. Toistettava.

XML-elementin nimi <AddresseeIdentifier>

XML-elementin koodi <addresseeidentifier>

**H.7 Vastaanottajan tunnistejärjestelmä (Addressee identifier type) [1]**

ONIX-koodi, jolla ilmoitetaan vastaanottajan tunnistejärjestelmä. Tunniste ilmoitetaan kentässä H.9 *Vastaanottajan tunniste* (<IDValue>).

Kenttä on pakollinen osa *Vastaanottajan tunniste* (<AddresseeIdentifier>) -ryhmää. Ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 44

XML-elementin nimi <AddresseeIDType>

XML-elementin koodi <m380>

Esim. <AddresseeIDType>**15**</AddresseeIDType>

K*oodi 15 = Y-tunnus*

<m380>**01**</m380>

*Koodi 01 = oma*

**H.8 Tunnistejärjestelmän nimi (Identifier type name) [0–1]**

Jos kentässä H.7 *Vastaanottajan tunnistejärjestelmä* (<AddresseeIDType>) ilmoitettu järjestelmä on sisäinen (esim. vastaanottajan oma tunnistejärjestelmä), ilmoitetaan järjestelmän nimi tässä kentässä.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 50 merkkiä

XML-elementin nimi <IDTypeName>

XML-elementin koodi <b233>

Esim. <IDTypeName>**Kirjavälityksen asiakasnumero**</IDTypeName>

**H.9 Vastaanottajan tunniste (Identifier value) [1]**

Kentässä H.7 *Vastaanottajan tunnistejärjestelmä* (<AddresseeIDType>) määritellyn järjestelmän mukainen vastaanottajan tunniste.

Kenttä on pakollinen osa *Vastaanottajan tunniste* -ryhmää (<AddresseeIdentifier>), ei toistettava.

Muoto Riippuu kentässä H.7 määritellystä järjestelmästä

XML-elementin nimi <IDValue>

XML-elementin koodi <b244>

Esim. <IDValue>**13542**</IDValue>

**Vastaanottajan tunniste -ryhmä päättyy (End of addressee identifier composite)**

**H.10 Vastaanottajaorganisaation nimi (Addressee name) [0–1]**

ONIX-viestin vastaanottajaorganisaation nimi siinä muodossa kuin vastaanottajan kanssa on sovittu.

Joko tämä kenttä tai *Vastaanottajan tunniste* -ryhmä (<AddresseeIdentifier>) on pakollinen. Toistettava, jos vastaanottajia on useita.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 30 merkkiä

XML-elementin nimi <AddresseeName>

XML-elementin koodi <x300>

Esim. <AddresseeName>**Kansalliskirjasto**</AddresseeName>

*ONIX-viestin vastaanottaja on Kansalliskirjasto*

<AddresseeName>**Suomalainen kirjakauppa**</AddresseeName>

*ONIX-viestin vastaanottaja on Suomalainen kirjakauppa*

<x300>**Gummerus**</x300>

*ONIX-viestin vastaanottaja on Gummerus*

**H.11 Vastaanottajan yhteyshenkilö (Addressee contact) [0–1]**

Vapaamuotoinen kuvaus vastaanottajaorganisaation yhteyshenkilön tiedoista (nimi, osasto, puhelinnumero yms.). Sähköpostiosoite ilmoitetaan kentässä H.12 *Vastaanottajan sähköpostiosoite* (<EmailAddress>).

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 300 merkkiä

XML-elementin nimi <ContactName>

XML-elementin koodi <x299>

Esim. <ContactName>**Väinö Vastaus, puhelinnumero 09-123456**</ContactName>

**H.12 Vastaanottajan sähköpostiosoite (Addressee contact email address) [0–1]**

Viestin lähettäjäorganisaation yhteyshenkilön sähköpostiosoite.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 100 merkkiä

XML-elementin nimi <EmailAddress>

XML-elementin koodi <j272>

Esim. <EmailAddress> **vaino.vastaus@luukku.com**</EmailAddress>

**Vastaanottaja-ryhmä päättyy (End of addressee composite)**

**H.13 Viestin järjestysnumero (Message sequence number) [0–1]**

Viestin järjestysnumero tietylle vastaanottajalle lähetettyjen viestien sarjassa.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Kokonaisluku

XML-elementin nimi <MessageNumber>

XML-elementin koodi <m180>

Esim. <MessageNumber>**115**</MessageNumber>

**H.14 Viestin lähetyksen järjestysnumero (Message repeat number) [0–1]**

Järjestysnumero, joka erottaa saman viestin eri lähetyskerrat toisistaan. Kenttää käytettäessä ensimmäinen lähetyskerta on 1, ja jos viesti lähetetään uudestaan uusien lähetyskertojen numerot ovat 2, 3 jne.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Kokonaisluku

XML-elementin nimi <MessageRepeat>

XML-elementin koodi <m181>

Esim. <MessageRepeat>**2**</MessageRepeat>

*Kyseessä on saman viestin 2. lähetyskerta*

<m181>**1**</m181>

*Kyseessä on viestin ensimmäinen lähetyskerta*

**H.15 Viestin lähetysaika (Message creation date/time) [1]**

Viestin lähetyspäivä (YYYYMMDD), tai päivä ja kellonaika (YYYYMMDDTHHMM).

Pakollinen, ei toistettava.

Muoto YYYYMMDD päivämäärä

YYYYMMDDTHHMM Päivämäärä ja kellonaika

XML-elementin nimi <SentDateTime>

XML-elementin koodi <x307>

Esim. <SentDateTime>**20110522T1230**</SentDateTime>

*Viesti on lähetetty 22. toukokuuta 2011 kello 12.30*

<x307>**20101120**</x307>

*Viesti on lähetetty 20. marraskuuta 2010*

**H.16 Huomautus (Message note) [0–n]**

Lisätietoja viestistä.

Vapaaehtoinen. Mikäli sama sisältö ilmoitetaan useammalla kuin yhdellä kielellä, kenttää voidaan toistaa. Tällöin sisällön kieli on osoitettava language-attribuutilla.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 500 merkkiä

XML-elementin nimi <MessageNote>

XML-elementin koodi <m183>

Esim. <MessageNote>**Päivitykset syyskuussa 2012 ilmestyvistä nimekkeistä**</MessageNote>

<m183></m183>

**H.17 Tekstin oletuskieli (Default language of text) [0–1]**

ISO-koodi, jolla ilmoitetaan ONIX-viestissä olevien tuotteiden oletuskieli, jollei P.10 *Kieli*-ryhmään ole merkitty tuotteen kieltä. Oletuskieleksi määritelty kieli koskee kaikkia tuotteita, joille ei ole määritelty kieltä ryhmässä P.10.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Koodi (kolme kirjainta) /ISO 639-2/B

Koodilista 74

XML-elementin nimi <DefaultLanguageOfText>

XML-elementin koodi <m184>

Esim. <DefaultLanguageOfText>**fin**</DefaultLanguageOfText>

*ONIX-viestissä mukana olevien tuotteiden oletuskieli on suomi*

**H.19 Valuutta (Default currency) [0–1]**

ISO-koodi, joka kertoo viestiin sisältyvien hintojen oletetun valuutan, jollei kenttään P.26.71 *Valuutta* ole merkitty valuuttaa.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Koodi (kolme kirjainta)

Koodilista 96

XML-elementin nimi <DefaultCurrencyCode>

XML-elementin koodi <m186>

Esim. <DefaultCurrencyCode>**EUR**<DefaultCurrencyCode>

*Koodi EUR = euro*

**Otsikko-ryhmä päättyy (End of header composite)**

**Esimerkki otsikko-ryhmästä. Esimerkissä on käytetty ainoastaan pakollisia kenttiä.**

<Header>

<Sender>

<SenderIdentifier> //Joko lähettäjän tunniste-ryhmä tai lähettäjän nimi on pakollinen

<SenderIDType>**15**</SenderIDType> //Lähettäjän tunniste on Y-tunnus (koodilista 44)

<IDValue>**1522079-4**</IDValue>

</SenderIdentifier>

<SenderName>**Gummerus**</SenderName> //ONIX-viestin lähettäjä on Gummerus

</Sender>

<SentDateTime>**20120222**</SentDateTime> //ONIX-viesti on lähetetty 22.2.2012

</Header>

**Esimerkki Header-ryhmästä. Esimerkissä on pakollisten kenttien lisäksi ilmoitettu viestin vastaanottaja**

<Header>

<Sender> //Lähettäjä-ryhmä alkaa

<SenderIdentifier>

<SenderIDType>**15**</SenderIDType> //Lähettäjän tunniste on Y-tunnus

<IDValue>**ESIMERKKI**</IDValue>

</SenderIdentifier>

<SenderName>Julkaisutoimitus</SenderName> //Lähettäjän nimi on Julkaisutoimitus

<ContactName>Anni Askare</ContactName> //Lähettäjän yhteyshenkilö Anni //Askare

<EmailAddress>[anni.askare@kirjatoimitus.fi</EmailAddress](mailto:anni.askare@kirjatoimitus.fi%3c/EmailAddress)> //Yhteyshenkilön //sähköpostiosoite

</Sender> //Lähettäjä-ryhmä päättyy

<Adressee> //Vastaanottaja-ryhmä alkaa

<AddresseeIdentifier> //

<AddresseeIDType>15</AddresseeIDType> //Vastaanottajan tunniste on Y-tunnus

<IDValue></IDValue>

</AddresseeIdentifier>

<AddresseeName></AddresseeName>

</Adressee>

<MessageNumber></MessageNumber>

<SentDateTime></SentDateTime>

</Header>

**Tuotetietue (Product record) [1–n]**

ONIX-formaatissa tuotteen kuvailu muodostaa tuotetietueen. Tuotetietue sisältää vain yhden tuotteen tiedot. Tuote voi koostua useammasta osasta, jotka yleensä käsitellään kaupallisesti yhtenä kokonaisuutena. Tuotetietue alkaa XML-elementillä <Product> ja päättyy elementtiin </Product>.

Tuotetietueen alussa on kaksi pakollista ryhmää: P.1 *Tuotetietueen viite ja tyyppi* sekä P.2 *Tuotteen yksilöivät tunnisteet*. Näissä ryhmissä yksilöidään tuotetietue ja kuvailtava tuote. Ryhmien jälkeen tulee kuusi osiota, joista osio 6 on toistettava.

XML-elementin nimi <Product>

XML-elementin koodi <product>

**P.1 Tuotetietueen viite ja tyyppi (Record reference number, type and source)**

Tuotetietueen alussa on kaksi pakollista kenttää: P.1.1 *Tuotetietueen viite* (<RecordReference>), joka identifioi tuotetietueen ja P.1.2 *Ilmoituksen tyyppi* (<NotificationType>), jolla määritellään ilmoituksen tai päivityksen tyyppi.

**P.1.1 Tuotetietueen viite (Record reference number) [1]**

Jokaisen tuotteen tietueella tai tietueilla tulee olla oma viitteensä, jonka avulla ne voidaan erottaa muiden tuotteiden tietueista. Kyseessä ei ole tuotteen tunniste vaan tuotteesta tehdyn tuotetietueen tunniste. Kun tuotteen tietoja päivitetään, käytetään päivitetyssä tuotetietueessa samaa viitettä kuin aiemminkin samasta tuotteesta lähetetyissä tuotetietueissa on käytetty. Viitteen tulee olla ainutkertainen ja pysyvä. Se voi olla vapaavalintainen ja sisältää esimerkiksi tuotteen ISBN-tunnuksen yhdistettynä lähettäjän nimeen. Kun samasta tuotteesta lähetetään tietoa, käytetään aina samaa tuotetietueen viitettä. Viitteen avulla vastaanottaja liittää yhteen aiemmin lähetetyt tuotetietueet ja niiden päivitykset.

Pakollinen, ei toistettava.

Muoto Alfanumeerinen (kirjaimista ja numeroista koostuva), suositeltava enimmäispituus 100 merkkiä

XML-elementin nimi <RecordReference>

XML-elementin koodi <a001>

Esim. <RecordReference>>**Kansalliskirjasto9510238139**</RecordReference>

*Tuotetietueen viite muodostuu ONIX-viestin lähettäjän nimestä ja tuotetietueessa kuvaillun tuotteen ISBN-tunnuksesta*

**P.1.2 Ilmoituksen tyyppi (Notification or update type code) [1]**

ONIX-koodi tuotetietueen tyypin (esim. ennakkotieto, päivitys) määrittelemiseksi.

Pakollinen, ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 1

XML-elementin nimi <NotificationType>

XML-elementin koodi <a002>

Esim. <NotificationType>**02**</NotificationType>

*Koodi 02 = ennakkotieto, julkinen*

<a002>**03**</a002>

*Koodi 03 = luettelointitieto*

**P.1.3 Poiston selitys (Reason for deletion) [0–n]**

Vapaamuotoinen kuvaus ONIX-tuotetietueen poiston syystä. Kenttää voidaan käyttää jos tuotetietueen tyypiksi on määritelty koodi 05 (poisto) kentässä P.1.2 *Ilmoituksen tyyppi* (<NotificationType>).

Vapaaehtoinen. Mikäli sama sisältö ilmoitetaan useammalla kuin yhdellä kielellä, kenttää voidaan toistaa. Tällöin sisällön kieli on osoitettava language-attribuutilla.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 100 merkkiä

XML-elementin nimi <DeletionText>

XML-elementin koodi <a199>

Esim. <DeletionText>**Tuotetietue lähetetty vahingossa**</DeletionText>

**P.2 Tuotteen yksilöivät tunnisteet (Product numbers)**

Jokaisella tuotetietueessa kuvaillulla tuotteella täytyy olla tunniste, joka ilmoitetaan *Tuotteen tunniste* -ryhmässä (<ProductIdentifier>). Tuotteesta ilmoitetaan aina GTIN-13-tunnus (aiemmin EAN-tunnus) ja mahdollinen ISBN-tunnus. Ryhmässä voidaan ilmoittaa myös muita tunnisteita.

**Tuotteen tunniste -ryhmä (Product identifier composite) [1–n]**

Toistettava ryhmä kenttiä kuvailtavan tuotteen tunnisteen tai tunnisteiden ilmoittamiseen. Ryhmän avulla voidaan ilmoittaa niin yleisesti tunnettuihin kuin kustantajien ja välittäjien omiin tunnistejärjestelmiin kuuluvia tunnisteita. Jokainen tuotteeseen liittyvä tunniste ilmoitetaan omassa *Tuotteen tunniste* -ryhmässään.

Pakollinen, toistettava.

XML-elementin nimi <ProductIdentifier>

XML-elementin koodi <productidentifier>

**P.2.1 Tuotteen tunnisteen tyyppi (Product identifier type code) [1]**

ONIX-koodi, jolla ilmoitetaan kenttään P.2.3 *Tunniste* (<IDValue>) merkittävän tunnisteen järjestelmä.

Kenttä on pakollinen osa *tuotteen tunniste* **-**ryhmää (<ProductIdentifier>). Ei toistettava. Kukin *Tuotteen tunnist* -ryhmä voi sisältää vain yhden tunnisteen ja yhden tyyppikoodin.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 5

XML-elementin nimi <ProductIDType>

XML-elementin koodi <b221>

Esim. <ProductIDType>**03**</ProductIDType>

*Koodi 03 = GTIN-13*

<b221>**15**</b221>

*Koodi 15 = ISBN-13*

<b221>**01**</b221>

*Koodi 01 = Oma*

*Omaa tunnistejärjestelmää käytettäessä sen nimi tulee ilmoittaa kenttässä P.2.2 Tunnistejärjestelmän nimi.*

**P.2.2 Tunnistejärjestelmän nimi (Identifier type name) [0–1]**

Jos kentässä P.2.1 *Tuotteen tunnisteen tyyppi* (<ProductIDType>) ilmoitettu järjestelmä on sisäinen (esim. Kansallisbibliografian tai kustantajan oma), ilmoitetaan järjestelmän nimi tässä kentässä. Jos järjestelmä on yleisesti tunnettu (esim. ISBN), ei sitä kirjoiteta auki, vaan kenttään P.2.1 *Tuotteen tunnisteen tyyppi* (<ProductIDType>) merkitty koodi on riittävä.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 50 merkkiä

XML-elementin nimi <IDTypeName>

XML-elementin koodi <b233>

Esim. <IDTypeName>**NBN**</IDTypeName>

*NBN on Kansalliskirjaston tunnistejärjestelmä*

<b233>**SAP ID**</b233>

*SAP ID on WSOY:n tunnistejärjestelmä*

**P.2.3 Tunniste (Identifier value) [1]**

Kentässä P.2.1 *Tuotteen tunnisteen tyyppi* (<ProductIDType>) määritellyn järjestelmän mukainen tunniste.

Kenttä on pakollinen osa *Tuotteen tunniste* **-**ryhmää (<ProductIdentifier>). Ei toistettava. Kukin *Tuotteen tunniste* -ryhmä voi sisältää vain yhden tunnisteen ja yhden tyyppikoodin.

Muoto Riippuu kentässä P.2.1 määritellystä järjestelmästä

XML-elementin nimi <IDValue>

XML-elementin koodi <b244>

Esim. <IDValue>9789510319109</IDValue>

*Umebrto Econ teoksen Kauneuden historia GTIN-13-tunnus*

<IDValue>**9790550082298**</IDValue>

*Nuottijulkaisun Suuri toivelaulukirja 20 ISMN-13-tunnus*

<b244>**S205**</b244>

*Alfamerin Traktorit Euroopassa -kirjan kustantajan oma tuotetunnus*

<b244>**10.1002/0471580643**</b244>

*DOI-tunnus, joka perustuu kirjan ISBN-10-tunnukseen*

*<244>***URN:ISBN:978-952-10-4171-6**</b244>

*URN-tunnus, joka perustuu kirjan ISBN-tunnukseen URN-tunnus kuuluu Henna Viholan väitöskirjalle Studies on thermosensitive poly(N-vinylcaprolactam) based polymers for pharmaceutical applications*

**Tuotteen tunniste -ryhmä päättyy (End of product identifier composite)**

**Osio 1: Tuotteen bibliografinen kuvaus (product description)**

**Kuvailutiedot-ryhmä (Descriptive detail composite) [0–1]**

Tuotteen bibliografinen kuvaus -osio sisältää ryhmät P.3–P.13. Osiota ei voida toistaa. Jokaisessa tuotetietueessa on oltava osio 1, ellei ilmoituksen tyyppiä ole kentässä P.1.2 määritelty jonkin muun osion päivitykseksi.

XML-elementin nimi <DescriptiveDetail>

XML-elementin koodi <descriptivedetail>

**P.3 Tuotemuoto (Product form)**

Ryhmässä P.3 ilmoitetaan kuvailtavan tuotteen muoto, sisältötyyppi ja digitaalisten tuotteiden osalta käyttörajoitukset.

**P.3.1 Tuotteen kokoonpano (Product composition) [1]**

ONIX-koodi, jolla ilmoitetaan onko kuvailtava tuote yksi- vai moniosainen. Moniosaisen tuotteen tuotemuoto, kappalemäärä ja mahdollinen tunniste ilmoitetaan ryhmässä P.4 Tuotteen osat.

Kenttä on pakollinen osa *kuvailutiedot*-ryhmää (<DescriptiveDetail>), ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 2

XML-elementin nimi <ProductComposition>

XML-elementin koodi <x314>

Esim. <ProductComposition> **00**</ProductComposition>

*Koodi 00 = yksiosainen*

<x314> **10**</x314>

*Koodi 10 = moniosainen*

**P.3.2 Tuotemuoto (Product form code) [1]**

ONIX-koodi, joka ilmaisee ensisijaisen tuotemuodon. Tuotemuodolla tarkoitetaan julkaisun ulkoasua tai tyyppiä, esim. kovakantinen kirja tai CD-ROM. Tuotemuotokoodi kertoo verkkoaineistojen ja lisensoitujen aineistojen osalta myös välitystavan (ladattava, verkkokäyttö), jos se on tiedossa. Moniosaisten tuotteiden osalta tässä kentässä ilmoitetaan koodi SA ja tuotteen osien tuotemuoto ilmoitetaan ryhmässä P.4. *Tuotteen osat*.

Kenttä on pakollinen osa *kuvailutiedot*-ryhmää, ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi kirjainta)

Koodilista 150

XML-elementin nimi <ProductForm>

XML-elementin koodi <b012>

Esim. <ProductForm>**BB**</ProductForm>

*Koodi BB = Kovakantinen kirja*

<ProductForm>**ZE**</ProductForm>

*Koodi ZE = peli, esim. lautapeli*

<b012>**EC**</b012>

*EC = Verkkoaineisto, online-käyttö*

<b012>**SA**</b012>

*SA = Monipakkaus*

**P.3.3 Tuotemuodon tarkenne (Product form detail) [0–n]**

ONIX-koodi tuotemuotoa koskevien tietojen tarkentamiseen. Kentässä ilmoitetaan myös elektronisen tuotteen tiedostomuoto.

Vapaaehtoinen, toistettava.

Muoto Koodi (yksi kirjain ja kolme numeroa)

Koodilista 175

XML-elementin nimi <ProductFormDetail>

XML-elementin koodi <b333>

Esim. <ProductFormDetail>**B221**</ProductFormDetail>

*Koodi B221 = katselukirja*

<b333>**B209**</b333>

*Koodi B209 = tarrakirja*

<b333>**B309**</b333>

*Koodi B309 = neljännessidottu*

<b333>**B403**</b333>

*Koodi B403 = Nahka*

<b333>**B204**</b333>

*Koodi B204 = pienoiskokoinen kirja*

<b333>**E101**</b333>

*Koodi E101 = EPUB*

*versio ilmoitetaan kentässä P.3.6 Tuotteen lisäpiirteen kuvaus*

**Tuotteen lisäpiirre -ryhmä (Product form feature composite) [0–n]**

Toistettava ryhmä, jonka avulla voidaan kuvailla digitaalisten tuotteiden laitteisto- ja ohjelmistovaatimukset sekä tuotteen ominaisuuksia kuten kirjan kannen väritystä, sivujen reunaväriä tai DVD-levyjen aluekoodeja.

Vapaaehtoinen, toistettava.

XML-elementin nimi <ProductFormFeature>

XML-elementin koodi <productformfeature>

**P.3.4 Tuotteen lisäpiirteen tyyppi (Product form feature type) [1]**

ONIX-koodi, joka määrittelee millaisesta lisäpiirteestä on kysymys (esimerkiksi kalentereiden, raamattujen ja virsikirjojen kannen väritys ja sivun reunojen väri, elektronisten julkaisujen käyttöjärjestelmä ja muut järjestelmävaatimukset). Lisäpiirrettä koskevat tiedot on annettava joko kentässä P.3.5 tai P.3.6 tai molemmissa.

Kenttä on pakollinen osa kutakin *Tuotteen lisäpiirre* -ryhmää (<ProductFormFeature>). Ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 79

XML-elementin nimi <ProductFormFeatureType>

XML-elementin koodi <b334>

Esim. <ProductFormFeatureType>**01**</ProductFormFeatureType>

*Koodi 01 = julkaisun kannen väri*

<b334>**05**</b334>

*Koodi 05 = DVD maakoodi*

<b334>**06**</b334>

*Koodi 06 = Käyttöjärjestelmä*

<b334>**07**</b334>

*Koodi 07 = muut järjestelmävaatimukset*

**P.3.5 Tuotteen lisäpiirrekoodi (Product form feature value) [0–1]**

ONIX-koodi tuotemuotoon liittyvien tietojen tarkempaa kuvailua varten. Tässä kentässä kuvataan kentässä P.3.4 *Tuotteen lisäpiirteen tyyppi* (<ProductFormFeatureType>) ilmoitettu ominaisuus (kuten käyttöjärjestelmä, kannen tai sivujen reunan väri, DVD:n aluekoodi).

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Riippuu kentässä P.3.4 määritellystä järjestelmästä

Koodilistat 98 - Kannen väri tai sivujen reunaväri

76 - DVD:n maakoodi

176 - Käyttöjärjestelmä

XML-elementin nimi <ProductFormFeatureValue>

XML-elementin koodi <b335>

Esim. <ProductFormFeatureValue>**GLD**</ProductFormFeatureValue>

*Koodi GLD = kullanvärinen (Koodilista 98)*

<b335>**01**</b335>

*Koodi 01 = Android*

<b335>**00**</b335>

*Koodi 00 = Kaikki alueet*

<b335>**02**</b335>

*Koodi 02 = Japani, Eurooppa, Etelä-Afrikka, Lähi-itä (myös Egypti)*

**P.3.6 Tuotteen lisäpiirteen kuvaus (Product form feature description) [0–n]**

Tätä kenttää käytetään, jos tuotteen lisäpiirrettä ei voida riittävästi kuvata kentässä 3.5 käytettävien koodilistojen 98 ja 76 koodeilla. Elektronisten tuotteiden osalta esimerkiksi versio ilmoitetaan tässä kentässä.

Vapaaehtoinen. Mikäli sama sisältö ilmoitetaan useammalla kuin yhdellä kielellä, kenttää voidaan toistaa. Tällöin sisällön kieli on osoitettava language-attribuutilla.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 500 merkkiä

XML-elementin nimi <ProductFormFeatureDescription>

XML-elementin koodi <b336>

Esim. <ProductFormFeatureDescription>**nelivärikansi**

</ProductFormFeatureDescription>

<b336>V**ersio 3.0**</b336>

**Tuotteen lisäpiirre -ryhmä päättyy (End of product form feature composite)**

**P.3.7 Tuotteen pakkauksen tyyppi (Product packaging type code) [0–1]**

ONIX-koodi, joka kertoo millaiseen pakkaukseen tuote on pakattu.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 80

XML-elementin nimi <ProductPackaging>

XML-elementin koodi <b225>

Esim. <ProductPackaging>**09**</ProductPackaging>

*Koodi 09 = kannellinen laatikko*

<b225>**11**</b225>

*Koodi 11 = kotelo*

**P.3.8 Tuotemuodon kuvaus (Product form description) [0–n]**

Jos tuotemuotoa kuvaavat koodit (listat 150 ja 175) eivät ole riittäviä, voidaan tähän kenttään lisätä lyhyt kuvaus tuotemuodosta.

Vapaaehtoinen. Mikäli sama sisältö ilmoitetaan useammalla kuin yhdellä kielellä, kenttää voidaan toistaa. Tällöin sisällön kieli on osoitettava language-attribuutilla.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 200 merkkiä

XML-elementin nimi <ProductFormDescription>

XML-elementin koodi <b014>

Esim. <ProductFormDescription>**Nalle, jolla selkärepussa kirja**</ProductFormDescription>

**P.3.10 Ensisijainen sisältötyyppi (Primary content type code) [0–1]**

ONIX-koodi, jolla ilmoitetaan tuotteen ensisijainen sisältötyyppi (esim. teksti, audio, video). Muut sisältötyypit ilmoitetaan kentässä P.3.11 *Muu sisältötyyppi*. Jos tuotteen ensisijaista sisältötyyppiä ei voida määritellä, ilmoitetaan tuotteen kaikki sisältötyypit kentässä P.3.11 *Muu sisältötyyppi*.

Vapaaehtoinen, mutta suositellaan käytettäväksi digitaalisille tuotteille. Ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 81

XML-elementin nimi <PrimaryContentType>

XML-elementin koodi <x416>

Esim. <PrimaryContentType>**10**</PrimaryContentType>

*Koodi 10 = tekstiä*

<x416>**01**</x416>

*Koodi 01 = äänikirja*

<x416>**22**</x416>

*Koodi 22 = julkaisua täydentävä äänisisältö*

**P.3.11 Muu sisältötyyppi (Product content type code) [0–n]**

ONIX-koodi, jolla ilmoitetaan muu kuin ensisijainen sisältötyyppi (esim. teksti, audio, video). Kenttä on tarkoitettu erityisesti digitaalisten tuotteiden toissijaisten sisältötyyppien ilmoittamiseen. Kenttää toistamalla voidaan ilmoittaa kaikki sisältötyypit, ellei yksikään niistä ole ensisijainen.

Vapaaehtoinen, toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 81

XML-elementin nimi <ProductContentType>

XML-elementin koodi <b385>

Esim. <ProductContentType>**11**</ProductContentType>

*Koodi 11 = nuotteja*

**Tuotteen mitat -ryhmä (Measure composite) [0–n]**

ryhmässä ilmoitetaan tuotteen mitat ja käytetyt mittayksiköt.

Vapaaehtoinen, toistettava.

XML-elementin nimi <Measure>

XML-elementin koodi <measure>

**P.3.12 Mitan tyyppi (Measure type code) [1]**

ONIX-koodi, joka määrittelee mistä tuotteen mitasta on kysymys.

Kenttä on pakollinen osa *Tuotteen mitat* -ryhmää. Ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 48

XML-elementin nimi <MeasureType>

XML-elementin koodi <x315>

Esim. <MeasureTypeCode>**01**</MeasureTypeCode>

*Koodi 01 = korkeus*

<c093>**08**</c093>

*Koodi 08 = paino*

**P.3.13 Mitta (Measurement) [1]**

Kentässä P.3.12 *Mitan tyyppi* määritelty mitta. Käytettävä mittayksikkö määritellään kentässä P.3.14 *Mittayksikkö*.

Kenttä on pakollinen osa *Tuotteen mitat* -ryhmää. Ei toistettava.

Muoto Reaaliluku, tarvittaessa voidaan käyttää desimaalipilkkua. Suositeltava enimmäispituus kuusi merkkiä desimaalipilkku mukaan lukien.

XML-elementin nimi <Measurement>

XML-elementin koodi <c094>

Esim. <Measurement>**25**</Measurement>

<c094>**320**</c094>

**P.3.14 Mittayksikkö (Measure unit code) [1]**

ONIX-koodi, joka osoittaa mitä mittayksikköä on käytetty.

Kenttä on pakollinen osa *Tuotteen mitat* -ryhmää. Ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi kirjainta)

Koodilista 50

XML-elementin nimi <MeasureUnitCode>

XML-elementin koodi <c095>

Esim. <MeasureUnitCode>**cm**</MeasureUnitCode>

*Koodi cm = senttimetri*

<c095>**gr**</c095>

*Koodi gr = gramma*

**Tuotteen mitat -ryhmä päättyy (End of measure composite)**

**P.3.15 Valmistusmaa (Country of manufacture) [0–1]**

ISO 3166-1 -standardin koodi, jolla ilmoitetaan yksiosaisen tuotteen tai moniosaisen tuotteen kaikkien osien valmistusmaa. Kenttää voi käyttää moniosaisella tuotteella vain jos sen kaikki osat on valmistettu samassa maassa. Jos valmistusmaita on kaksi tai useampia, käytetään kenttää P.4.14. *Valmistusmaa (tuotteen osa)* (<CountryOfManufacture>).

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi kirjainta)

Koodilista 91 (ISO 3166-1)

XML-elementin nimi <CountryOfManufacture>

XML-elementin koodi <x316>

Esim. <CountryOfManufacture>**FI**</CountryOfManufacture>

*Koodi FI = Suomi*

<x316>**EE**</x316>

*Koodi EE = Viro*

**P.3.16 Digitaalisen tuotteen suojaus (Digital product technical protection) [0–n]**

ONIX-koodi, jolla ilmoitetaan elektronisen tuotteen tekninen suojausmenetelmä.

Vapaaehtoinen, mutta suositellaan käytettäväksi, jos tuote on suojattu. Toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 144

XML-elementin nimi <EpubTechnicalProtection>

XML-elementin koodi <x317>

Esim. <EpubTechnicalProtection>**02**</EpubTechnicalProtection>

*Koodi 02 = digitaalinen vesileima*

<x317>**03**</x317>

*Koodi 03 = Adobe DRM*

**Käyttöoikeudet-ryhmä (digitaaliset tuotteet) (Usage constraint composite (digital products)) [0–n]**

Ryhmässä ilmoitetaan tuotteen käyttöoikeudet, jotka voivat perustua kopiosuojausjärjestelmään tai tuotteen laitealustaan.

Vapaaehtoinen ja toistettava

XML-elementin nimi <EpubUsageConstraint>

XML-elementin koodi <epubusageconstraint>

**P.3.17 Käyttötapa (digitaaliset tuotteet) (Usage type (digital products)) [1]**

ONIX-koodi, jolla määritellään digitaalisen tuotteen käyttötapa (esim. esikatselu, tulostus).

Kenttä on pakollinen osa *Käyttöoikeudet*-ryhmää, ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 145

XML-elementin nimi <EpubUsageType>

XML-elementin koodi <x318>

Esim. <EpubUsageType>**01**</EpubUsageType>

*Koodi 01 = Esikatselu*

<x318>**07**</x318>

*Koodi 07 = Lisenssin kesto (Käyttöajan määrittely: kentässä P.3.18 koodi 02 ja päivien määrä Käyttörajoitukset-ryhmässä)*

**P.3.18 Käyttöoikeus (digitaaliset tuotteet) (Usage status (digital products)) [1]**

ONIX-koodi, jolla määritellään digitaalisen tuotteen käyttöoikeus (vaihtoehdot ovat sallittu, rajoitettu, kielletty). Rajoitukset määritellään Käyttörajoitukset-ryhmässä.

Kenttä on pakollinen osa *Käyttöoikeudet*-ryhmää (<EpubUsageConstraint>), ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 146

XML-elementin nimi <EpubUsageStatus>

XML-elementin koodi <x319>

Esim. <EpubUsageStatus>**03**</EpubUsageStatus>

*Koodi 03 = kielletty*

<x319>**02**</x319>

*Koodi 02 = rajoitettu*

**Käyttörajoitukset-ryhmä (digitaaliset tuotteet) (Usage limit composite (digital products)) [0–n]**

Ryhmä, jolla ilmoitetaan digitaalisen tuotteen käyttöön liittyvät määrälliset rajoitteet.

Vapaaehtoinen , toistettava.

XML-elementin nimi <EpubUsageLimit>

XML-elementin koodi <epubusagelimit>

**P.3.19 Käyttömäärärajoitus (digitaaliset tuotteet) (Usage quantity (digital products)) [1]**

Kentässä P.3.17 määritetyn käyttötavan maksimimäärä.

Kenttä on pakollinen osa *Käyttörajoitukset*-ryhmää (<EpubUsageLimit>). Ei toistettava.

Muoto Desimaaliluku

XML-elementin nimi <Quantity>

XML-elementin koodi <x320>

Esim. <Quantity>**10**</Quantity>

**P.3.20 Käyttömäärärajoituksen kohde (digitaaliset tuotteet) (Usage unit (digital products)) [1]**

ONIX-koodi, jolla ilmoitetaan kentässä P.3.19 *Käyttämäärärajoitus* määritellyn rajauksen kohde (esim. samanaikaiset käyttäjät, sivumäärä).

Kenttä on pakollinen osa *Käyttörajoitukset*-ryhmää. Ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 147

XML-elementin nimi <EpubUsageUnit>

XML-elementin koodi <x321>

Esim. <EpubUsageUnit>**07**<EpubUsageUnit>

*Koodi 07 = Samanaikaisia käyttäjiä*

<x321>**09**</x321>

*Koodi 09 = Päiviä*

**Käyttörajoitukset-ryhmä päättyy (End of usage limit composite)**

**Käyttöoikeudet-ryhmä päättyy (End of usage constraint composite)**

**P.3.21 Kartan mittakaava (Map scale) [0–n]**

Kartan mittakaava. Yleisestä esitystavasta (1:nnnnn) poiketen kenttään merkitään vain mittakaavan loppu (nnnnn) ilman välilyöntejä tai välimerkkejä.

Vapaaehtoinen. Voidaan toistaa, jos tuotteessa on käytetty kahta tai useampaa mittakaavaa.

Muoto Kokonaisluku, suositeltava enimmäispituus kahdeksan merkkiä

XML-elementin nimi <MapScale>

XML-elementin koodi <b063>

Esim. <MapScale>**50000**</MapScale>

*Mittakaava 1:50000*

<b063>**1000**</b063>

*Mittakaava 1:1000*

**P.4 Tuotteen osat (Product parts)**

Ryhmän P.4 kenttiä käytetään, kun kentät P.3.1 *Tuotteen kokoonpano* (<ProductComposition>) ja P.3.2 *Tuotemuoto* (<ProductForm>) osoittavat, että kysymyksessä on joko moniosainen tuote tai myyntipakkaus. Tällöin tuotetietueessa täytyy olla vähintään yksi tuotteen osia kuvaava <ProductPart>-ryhmä. Myyntierät ilmoitetaan osiossa 6. TARKISTA

Lisätietoa sarjojen, settien ja moniosaisten tuotteiden kuvaamisesta löytyy erillisestä ONIX for Books: Product Information Format: How to describe sets, series and multiple-item products -oppaasta EDItEURin verkkosivuilta (www.editeur.org).

**Tuotteen osa -ryhmä (Product part composite) [0-n]**

Ryhmää käytetään moniosaisen tuotteen osien kuvaamiseen. Ryhmän kenttiin merkitään tuotteen osan tunniste, tuotemuoto ja kappalemäärä. Tuotteen osan kappalemäärä ilmoitetaan myös silloin kun se on yksi (1). Eri tuotemuotoa olevien osien tiedot merkitään kukin omaan Tuotteen osa

-ryhmäänsä.

Jos osalla on tunniste, se ilmoitetaan *Tuotteen tunniste* -ryhmässä, osan tuotemuoto ilmoitetaan kentässä P.4.5 *Tuotemuoto (tuotteen osa)* (<ProductForm>) ja osien kappalemäärä kenttässä P.4.13*Tunnisteellisen osan kappalemäärä (tuotteen osa)* (<NumberOfCopies>).

Jos tuotteen osalla tai osilla ei ole omaa tunnistetta, ilmoitetaan samaan tuotemuotoon kuuluvien osien tuotemuoto ja kappalemäärä. Tuotemuoto merkitään kenttään P 4.5 *Tuotemuoto (tuotteen osa)* (<ProductForm>) ja kappalemäärä kenttään P.4.13 *Tunnisteettoman osan kappalemäärä (tuotteen osa)* (<NumberOfItemsOfThisForm>).

Vapaaehtoinen, toistettava.

XML-elementin nimi <ProductPart>

XML-elementin koodi <productpart>

**P.4.1 Tuotteen ensisijainen osa -indikaattori (“Primary part” indicator) [0–1]**

Kenttä, joka osoittaa, että kuvailun kohteena on moniosaisen tuotteen ensisijainen osa. Esimerkiksi kirjasta ja lelusta tai kirjasta ja DVD:sta koostuvissa tuotteissa ensisijaiseen osaan lisätään tyhjä <PrimaryPart/>-kenttä.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tyhjä XML-kenttä (XML empty element)

XML-elementin nimi <PrimaryPart/>

XML-elementin koodi <x457/>

Esim. <PrimaryPart/>

**Tuotteen tunniste -ryhmä (tuotteen osa) Product identifier composite (product part) [0–n]**

Ryhmässä ilmoitetaan kuvailtavan tuotteen tunniste tai tunnisteet. Tässä yhteydessä ryhmää käytetään tuotteen osan tunnisteen ilmoittamiseen.

Pakollinen, jos tuotteen osalla on oma tunniste. Toistettava.

XML-elementin nimi <ProductIdentifier>

XML-elementin koodi <productidentifier>

**P.4.2 Tuotteen tunnisteen tyyppi (Product identifier type code) [1]**

ONIX-koodi, jolla ilmoitetaan kenttään P.4.4 *Tunniste* (<IDValue>) merkittävän tunnisteen järjestelmä.

Kenttä on pakollinen osa *Tuotteen tunniste* -ryhmää. Ei toistettava. Kukin *Tuotteen tunniste* -ryhmä voi sisältää vain yhden tunnisteen ja yhden tyyppikoodin.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 5

XML-elementin nimi <ProductIDType>

XML-elementin koodi <b221>

Esim. <ProductIDType>**03**</ProductIDType>

*Koodi 03 = GTIN-13*

<ProductIDType>**15**</ProductIDType>

*Koodi 15 = ISBN-13*

<b221>**06**</b221>

*Koodi 06 = DOI*

**P.4.3 Tunnistejärjestelmän nimi (Identifier type name) [0–1]**

Jos kentässä P.4.2 *Tuotteen tunnisteen tyyppi* (<ProductIDType>) ilmoitettu järjestelmä on sisäinen (esim. Kansallisbibliografia tai kustantajan oma), ilmoitetaan järjestelmän nimi tässä kentässä. Jos järjestelmä on yleisesti tunnettu (esimerkiksi ISBN), ei sitä kirjoiteta auki, vaan kenttään P.4.2 merkitty koodi on riittävä.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 50 merkkiä

XML-elementin nimi <IDTypeName>

XML-elementin koodi <b233>

Esim. <IDTypeName>**NBN**</IDTypeName>

*Kansalliskirjaston tunnistejärjestelmä*

<b233>**SAP ID**</b233>

*WSOY:n tunnistejärjestelmä*

**P.4.4 Tunniste (Identifier value) [1]**

Tunniste, jonka järjestelmä on määritelty kentässä P.4.2 *Tuotteen tunnisteen tyyppi* (<ProductIDType>).

Kenttä on pakollinen osa *Tuotteen tunniste* (<ProductPart>) **-**ryhmää. Ei toistettava. Kukin Tuotteen tunniste -ryhmä voi sisältää vain yhden tunnisteen ja yhden tyyppikoodin.

Muoto Riippuu kentässä P.4.2 määritellystä järjestelmästä

XML-elementin nimi <IDValue>

XML-elementin koodi <b244>

Esim. <IDValue>**978-951-20-7230-9**</IDValue>

**Tuotteen tunniste -ryhmä päättyy (End of product identifier composite (product part)**

**P.4.5 Tuotemuoto (tuotteen osa) (Product form code (product part)) [1]**

ONIX-koodi, joka ilmaisee tuotteen osan tuotemuodon. Tuotemuodolla tarkoitetaan julkaisun ulkoasua tai tyyppiä, esim. kovakantinen kirja tai CD-ROM.

Kenttä on pakollinen osa *Tuotteen osa* (<ProductPart>) -ryhmää, ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi kirjainta)

Koodilista 150

XML-elementin nimi <ProductForm>

XML-elementin koodi <b012>

Esim. <ProductForm>**BB**</ProductForm>

*BB = Kovakantinen kirja*

<b012>**DB**</b012>

*Koodi DB = CD-ROM*

**P.4.6 Tuotemuodon tarkenne (tuotteen osa) (Product form detail (product part)) [0–n]**

ONIX-koodi tuotemuotoa koskevien tietojen tarkentamiseen. Kentässä ilmoitetaan myös elektronisen tuotteen tiedostomuoto.

Vapaaehtoinen, toistettava.

Muoto Koodi (yksi kirjain ja kolme numeroa)

Koodilista 175

XML-elementin nimi <ProductFormDetail>

XML-elementin koodi <b333>

Esim. <ProductFormDetail>**B206**</ProductFormDetail>

*Koodi B206 = ponnahduskirja*

<ProductFormDetail>**P102**</ProductFormDetail>

Koodi P102 = taskukalenteri

<b333>**B209**</b333>

*Koodi B209 = tarrakirja*

<b333>**E101**</b333>

*Koodi E101 = EPUB*

**Tuotteen lisäpiirre -ryhmä (tuotteen osa) Product form feature composite (product part) [0–n]**

Toistettava ryhmä, jonka avulla voidaan kuvailla digitaalisten tuotteiden laitteisto- ja ohjelmistovaatimukset sekä tuotteen ominaisuuksia kuten kirjan kannen väritystä, sivujen reunaväriä tai DVD-levyjen aluekoodeja.

Vapaaehtoinen, toistettava.

XML-elementin nimi <ProductFormFeature>

XML-elementin koodi <productformfeature>

**Tuotteen lisäpiirre -ryhmän kentät P.4.7-P.4.9 ovat identtisiä kenttien P 3.4-P.3.6 kanssa.**

**P.4.7 Tuotteen lisäpiirteen tyyppi (tuotteen osa) (Product form feature type) [1]**

ONIX-koodi, joka määrittelee millaisesta lisäpiirteestä on kysymys (esimerkiksi kalentereiden, raamattujen ja virsikirjojen kannen väritys ja sivun reunojen väri, elektronisten julkaisujen käyttöjärjestelmä ja muut järjestelmävaatimukset). Lisäpiirrettä koskevat tiedot on annettava joko kentässä P.4.8 tai P.4.9 tai molemmissa.

Kenttä on pakollinen osa *Tuotteen lisäpiirre* -ryhmää. Ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 79

XML-elementin nimi <ProductFormFeatureType>

XML-elementin koodi <b334>

Esim. <ProductFormFeatureType>**02**<ProductFormFeatureType>

*Koodi 02 = sivun reunaväri*

<b334>**03**</b334>

*Koodi 03 = DVD:n maakoodi*

<b334>**06**</b334>

*Koodi 06 = Käyttöjärjestelmä*

<b334>**07**</b334>

*Koodi 07 = muut järjestelmävaatimukset*

**P.4.8 Tuotteen lisäpiirrekoodi (tuotteen osa) (Product form feature value) [0–1]**

ONIX-koodi tuotemuotoon liittyvien tietojen tarkempaa kuvailua varten. Tässä kentässä kuvataan kentän P.4.7 *Tuotteen lisäpiirteen tyyppi* ominaisuus (kuten kannen tai sivujen reunan väri, DVD:n aluekoodi).

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Riippuu kentässä P.4.7 määritellystä järjestelmästä

Koodilistat 98 - Kannen väri tai sivujen reunaväri

76 - DVD:n maakoodi

176 – Käyttöjärjestelmä

XML-elementin nimi <ProductFormFeatureValue>

XML-elementin koodi <b335>

Esim. <ProductFormFeatureValue>**BLK**</ProductFormFeatureValue>

*Koodi BLK = musta*

<b335>**01**</b335>

*Koodi 01 = Android*

**P.4.9 Tuotteen lisäpiirteen kuvaus (tuotteen osa) (Product form feature description) [0–1]**

Tätä kenttää käytetään, jos tuotteen lisäpiirrettä ei voida riittävästi kuvata kentässä P.4.8 *Tuotteen lisäpiirrekoodi* -kentässä käytettävien koodilistojen 98 ja 76 koodeilla.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 500 merkkiä

XML-elementin nimi <ProductFormFeatureDescription>

XML-elementin koodi <b336>

Esim. <ProductFormFeatureDescription>**Skottiruudullinen** </ProductFormFeatureDescription>

<b336>**EPUBin versio 3.0**</b336>

**Tuotteen lisäpiirre -ryhmä (tuotteen osa) päättyy (End of product form feature composite (product part))**

**P.4.10 Tuotemuodon kuvaus (tuotteen osa) (Product form description (product part)) [0–n]**

Jos tuotemuotoa kuvaavat koodit (listat 150 ja 175) eivät ole riittäviä, voidaan tähän kenttään lisätä lyhyt kuvaus tuotemuodosta.

Vapaaehtoinen. Mikäli sama sisältö ilmoitetaan useammalla kuin yhdellä kielellä, kenttää voidaan toistaa. Tällöin sisällön kieli on osoitettava language-attribuutilla.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 200 merkkiä

XML-elementin nimi <ProductFormDescription>

XML-elementin koodi <b014>

Esim. <ProductFormDescription> **Niiskuneidin muotoinen** **piparkakkumuotti** </ProductFormDescription>

<b014>**kummituspehmolelu**</b014>

**P.4.11 Sisältötyyppi (tuotteen osa) (Product content type code (product part)) [0–n]**

ONIX-koodi, jolla ilmoitetaan tuotteen osan sisältötyyppi (esim. teksti, audio, video).

Vapaaehtoinen, toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 81

XML-elementin nimi <ProductContentType>

XML-elementin koodi <b385>

Esim. <ProductContentType>01</ProductContentType>

*Koodi 01 = äänikirja*

<b385>**06**</b385>

*Koodi 06 = video*

**P.4.12 Tunnisteettoman osan kappalemäärä (tuotteen osa) (Number of items of a specified form (product part)) [0–1]**

Jos tuotteen osalla ei ole tunnistetta, ilmoitetaan kappalemäärä tässä kentässä. Kappalemäärä ilmoitetaan myös silloin, kun se on yksi (1).

Esim. 1: Tuote koostuu kirjasta ja CD-levystä, kirjalla on ISBN mutta CD-levyllä ei ole tunnistetta. CD-levyn kappalemäärä merkitään tähän kenttään, kirjan kappalemäärä kenttään P.4.13.

Esim. 2: Tuote koostuu useista samaa tuotemuotoa olevista eri teoksista, mutta vain kokonaisuudella on tunniste. Teosten määrä merkitään tähän kenttään.

Joko tämä tai kenttä P.4.13 *Tunnisteellisen osan kappalemäärä* on pakollinen osa *Tuotteen osa* -ryhmää, molempia ei saa käyttää. Ei toistettava.

Muoto Kokonaisluku, suositeltava enimmäispituus 4 merkkiä

XML-elementin nimi <NumberOfItemsOfThisForm>

XML-elementin koodi <x322>

Esim. <NumberOfItemsOfThisForm>**3**</NumberOfItemsOfThisForm>

<x322>**50**</x322>

**P.4.13 Tunnisteellisen osan kappalemäärä (tuotteen osa) Number of copies (product part) [0–1]**

Jos tuotteen osalla on tunniste, ilmoitetaan kappalemäärä tässä kentässä. Kappalemäärä ilmoitetaan myös silloin, kun se on yksi (1).

Esim. 1: Tuote koostuu kirjasta ja CD-levystä, kirjalla on ISBN mutta levyllä ei ole tunnistetta. Kirjan kappalemäärä merkitään tähän kenttään, CD-levyn kappalemäärä kenttään P.4.12.

Esim. 2: Tuote on neliosainen teos, jokaisella osalla on oma tunnisteensa. Tuotetietueessa on neljä Tuotteen osa -ryhmää; osan tunniste merkitään kenttään P.4.4 ja kappalemäärä (1) tähän kenttään.

Esim.3: Tuote on opetuspaketti jossa on opettajan kirja ja 20 oppilaan kirjaa. Opettajan kirjalla ja oppilaan kirjalla on omat tunnisteensa. Tuotetietueessa on kaksi Tuotteen osa -ryhmää, osan tunniste merkitään kenttään P.4.4 ja tähän kenttään merkitään kappalemäärä (1 opettajan kirjalle ja 20 oppilaan kirjalle).

Joko tämä tai kenttä P.4.12 *Tunnisteettoman osan kappalemäärä* **(**<NumberOfItemsOfThisForm>)- on pakollinen osa *Tuotteen osa* -ryhmää, molempia ei saa käyttää. Ei toistettava.

Muoto Kokonaisluku, suositeltava enimmäispituus 4 merkkiä

XML-elementin nimi <NumberOfCopies>

XML-elementin koodi <x323>

Esim. <NumberOfCopies>**24**</NumberOfCopies>

<x323>**1**</x323>

**P.4.14 Valmistusmaa (tuotteen osa) (Country of manufacture (product part)) [0–1]**

Koodi, jolla ilmoitetaan tuotteen osan valmistusmaa, jos eri osien valmistusmaa vaihtelee. Jos kaikki osat on valmistettu samassa maassa, ilmoitetaan valmistusmaa kentässä P.3.15 *Valmistusmaa* (<CountryOfManufacture>).

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi kirjainta)

Koodilista 91 (ISO 3166-1)

XML-elementin nimi <CountryOfManufacture>

XML-elementin koodi <x316>

Esim. <CountryOfManufacture>**FI**</CountryOfManufacture>

*Koodi FI = Suomi*

<x316>**EE**</x316>

*Koodi EE = Viro*

**Tuotteen osa -ryhmä päättyy (End of product part composite)**

Esimerkki ryhmien P.3 ja P.4 käytöstä. Kysymyksessä on moniosainen tuote (1 kirja, jolla ISBN-tunnus ja 2 CD-levyä, joilla ei ole tunnisteita)

<ProductComposition>**10**</ProductComposition> //Tuote on moniosainen

<ProductForm>**SA**</ProductForm> //Pakattu monipakkaukseen,

<ProductPackaging>**09**</ProductPackaging> //joka on kannellinen laatikko

<ProductPart>

<PrimaryPart/> //Tuotteen ensisijainen osa on kirja

<ProductIdentifier>

<ProductIDType>**03**</ProductIDType> //Osan tunnus on GTIN-tunnus

<IDValue>**978-951-20-7230-9**</IDValue>

</ProductIdentifier>

<ProductForm>**BB**</ProductForm> //Osan tuotemuoto on kovakantinen kirja

<NumberOfCopies>**1**</NumberOfCopies> //Kappalemäärä on 1

</ProductPart>

<ProductPart>

<ProductForm>**AC**</ProductForm> //Tuotteen osa on CD-äänilevy

<NumberOfItemsOfThisForm>**2**</NumberOfItemsOfThisForm> //Kappalemäärä on 2

</ProductPart>

Esimerkki ryhmien P.3 ja P.4 käytöstä. Kysymyksessä on moniosainen tuote, joka koostuu viidestä kirjasta

<ProductComposition>**10**</ProductComposition> //Tuote on moniosainen

<ProductForm>**SA**</ProductForm> //Pakattu monipakkaukseen,

<ProductPackaging>**11**</ProductPackaging> //joka on kotelo

<ProductPart>

<ProductIdentifier>

<ProductIDType>**03**</ProductIDType> //Moniosaisen tuotteen tunnus on GTIN-tunnus

<IDValue>**978-952-16-1000-4**</IDValue>

</ProductIdentifier>

<ProductForm>**BC**</ProductForm> //Tuotemuoto on pehmeäkantinen kirja

<NumberOfCopies>**5**</NumberOfCopies> //Osien lukumäärä on 5

</ProductPart>

**P.5 Sarja (Collection) [0–n]**

Ryhmän P.5 kenttiin merkitään tietoja sarjasta johon tuote kuuluu. Sarjoja on kahta eri tyyppiä: Kustantajan sarja ja muun toimijan muodostama sarja (esim. välittäjän, kirjakaupan). Kustantajan sarjan tuotteissa itsessään tai kustantajan tuottamissa tuotetietueissa on merkintä sarjasta.

Jos kustantajan sarjan nimi sisältyy kokonaisuudessaan tuotteen nimeen, se merkitään *nimeketiedot*-ryhmään(<TitleDetail>) ryhmässä P.6, jolloin *Sarja*-ryhmää ei yleensä tarvita. Jos sarjan nimi ei sisälly tuotteen nimeen, se pitää merkitä *Sarja*-ryhmään. Jos osa kustantajan sarjan nimestä kuuluu myös tuotteen nimekkeeseen, ilmoitaan nimeke kokonaisuudessaan *sarja*-ryhmässä ja tuotteen nimeke ryhmässä P.6 Nimeke.

Muun toimijan muodostamien sarjojen nimitiedot merkitään aina *sarja*-ryhmään.

*Sarja* -ryhmä on toistettava, koska tuote voi kuulua kahteen tai useampaan sarjaan.

Lisätietoa sarjojen, settien ja moniosaisten tuotteiden kuvaamisesta löytyy erillisestä ONIX for Books: Product Information Format: How to describe sets, series and multiple-item products -oppaasta EDItEURin verkkosivuilta (www.editeur.org).

**Sarja-ryhmä (Collection composite) [0–n]**

Ryhmä kenttiä, joihin merkitään tietoja sarjasta johon tuote kuuluu.

Vapaaehtoinen, toistettava.

XML-elementin nimi <Collection>

XML-elementin koodi <collection>

**P.5.1 Sarjan tyyppi (Collection type code) [1]**

ONIX-koodi, joka kertoo sarjan tyypin (kustantajan sarja, muun toimijan muodostama sarja tai määrittelemätön).

Kenttä on pakollinen osa kutakin <Collection>-ryhmää, ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 148

XML-elementin nimi <CollectionType>

XML-elementin koodi <x329>

Esim. <CollectionType>**10/**<CollectionType>

*Koodi 10 = kustantajan sarja*

<x329>**20**</x329>

*Koodi 20 = muun toimijan muodostama sarja*

**P.5.2 Sarjan muodostaja (Source name) [0–1]**

Jos sarjan tyyppi on ”muun toimijan muodostama sarja”, voidaan tässä kentässä ilmoittaa sarjan muodostaneen toimijan nimi.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 50 merkkiä

XML-elementin nimi <SourceName>

XML-elementin koodi <x330>

Esim. <SourceName>**Kirjavälitys**</SourceName>

**Sarjan tunniste -ryhmä (Collection identifier composite) [0–n]**

Ryhmä kenttiä, joissa ilmoitetaan sarjan tunniste tai tunnisteet.

Vapaaehtoinen, toistettava.

XML-elementin nimi <CollectionIdentifier>

XML-elementin koodi <collectionidentifier>

**P.5.3 Sarjan tunnisteen tyyppi (Collection identifier type code) [1]**

ONIX-koodi, jolla ilmoitetaan kenttään P.5.5 *Tunniste* (<IDValue>) merkittävän tunnisteen järjestelmä.

Kenttä on pakollinen osa *Sarjan tunniste* -ryhmää. Ei toistettava

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 13

XML-elementin nimi <CollectionIDType>

XML-elementin koodi <x344>

Esim. <CollectionIDType>**02**</CollectionIDType>

*Koodi 02 = ISSN*

<x344>**22**</x344>

*Koodi 22 = URN*

**P.5.4 Tunnistejärjestelmän nimi (Identifier type name) [0–1]**

Jos kentässä P.5.3 *Sarjan tunnisteen tyyppi* ilmoitettu järjestelmä on sisäinen (esim. Kansallisbibliografian tai kustantajan oma), ilmoitetaan järjestelmän nimi tässä kentässä. Jos järjestelmä on yleisesti tunnettu (esimerkiksi ISBN-tunnus), ei sitä kirjoiteta auki, vaan P.5.3 *Sarjan tunnisteen tyyppi* -kenttään merkitty koodi on riittävä.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 50 merkkiä

XML-elementin nimi <IDTypeName>

XML-elementin koodi <b233>

Esim. <IDTypeName>**Fellow’n oma**</IDTypeName>

**P.5.5 Tunniste (Identifier value) [1]**

Tunniste, jonka järjestelmä on määritelty kentässä P.5.3 *Sarjan tunnisteen tyyppi* (<CollectionIDType>).

Kenttä on pakollinen osa *Sarjan tunniste* **-**ryhmää. Ei toistettava. Kukin *Sarjan tunniste*   
-ryhmä voi sisältää vain yhden tunnisteen ja yhden tyyppikoodin.

Muoto Riippuu kentässä P.5.3 määritellystä järjestelmästä

XML-elementin nimi <IDValue>

XML-elementin koodi <b244>

Esim. <IDValue>**1799-0351**</IDValue>

*Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisuja*

**Sarjan tunniste -ryhmä päättyy (End of collection identifier composite)**

**Nimeketiedot-ryhmä (Title detail composite) [0–n]**

Ryhmä, jolla ilmoitetaan sarjan nimeke ja määritellään sen tyyppi.

Ryhmä on pakollinen, jos sarjan nimeke ei sisälly kokonaisuudessaan tuotteen nimeen. Tällöin sekä sarjan että tuotteen nimeke tai nimekkeet ilmoitetaan ryhmässä P.6 Nimeke. Toistettava.

XML-elementin nimi <TitleDetail>

XML-elementin koodi <titledetail>

**P.5.6 Nimekkeen tyyppi (Title type code) [1]**

ONIX-koodi, jolla ilmoitetaan minkä tyyppisestä nimekkeestä on kysymys.

Kenttä on pakollinen osa kutakin *Nimeketiedot*-ryhmää. Ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 15

XML-elementin nimi <TitleType>

XML-elementin koodi <b202>

Esim. <TitleType>**01**<TitleType>

*Koodi 01 = tuotteen tai sarjan nimeke*

<b202>**11**</b202>

*Koodi 11 = kansinimeke*

**Nimeke-ryhmä (Title element composite) [1–n]**

Ryhmässä ilmoitetaan sarjan nimeketiedot. Jos *sarja*-ryhmässä (<Collection>) on *Nimeketiedot*-ryhmä (<TitleDetail>), täytyy siinä olla myös vähintään yksi *Nimeke*-ryhmä (<TitleElement>).

Nimekkeen ilmoittamisessa voidaan käyttää kaikkia ryhmän kenttiä, mutta jokaisessa *Nimeke*-ryhmässä täytyy olla jokin seuraavista kentistä:

1. P.6.3 Osan numero (<PartNumber>),
2. P.6.4 Vuosiluku (<YearOfAnnual>),
3. P.6.5 Nimeke (<TitleText>) tai
4. P.6.6 Nimekkeen etuliite (<TitlePrefix>) ja P.6.7 Nimeke ilman etuliitettä (<TitleWithoutPrefix>) kentän kanssa.

Kentässä P.5.7 Nimeketasoksi täytyy määritellä tuotteen, sarjan tai alasarjan nimeke. Osan numero ei yleensä ole käytössä sarjatasolla, mutta alasarjatasolla sitä käytetään.

Lisää tietoa sarjojen nimeketietojen ilmoittamisesta löytyy *ONIX for Books: Product Information*

*Format: How to describe sets, series and multiple-item products* -oppaasta EDItEURin kotisivuilta (www.editeur.org).

Ryhmä on pakollinen osa *Nimeketiedot*-ryhmää (<TitleDetail>). Toistettava

XML-elementin nimi <TitleElement>

XML-elementin koodi <titleelement>

**P.5.7 Nimeketaso (Title element level) [1]**

ONIX-koodi, jolla määritellään sarjan nimekkeen taso.

Kenttä on pakollinen osa *Nimeketiedot*-ryhmää (<TItleElementLevel>).

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 149

XML-elementin nimi <TitleElementLevel>

XML-elementin koodi <x409>

Esim. <TitleElementLevel>**02**</TitleElementLevel>

*Koodi 02 = Sarjan nimeke*

**P.5.8 Osan numero (Part number) [0–1]**

Jos tuotteessa on osamerkintä (esim. osa 1, numero 5) ilmoitetaan se tässä kentässä.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 20 merkkiä

XML-elementin nimi <PartNumber>

XML-elementin koodi <x410>

Esim. <PartNumber>**Volume 17**</PartNumber>

**P.5.9 Vuosiluku (Year of annual) [0–1]**

Vuosikirjan nimekkeessä mainittu vuosi tai vuodet ilmoitetaan tässä kentässä.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 20 merkkiä

XML-elementin nimi <YearOfAnnual>

XML-elementin koodi <b020>

Esim. <YearOfAnnual>**2009**</YearOfAnnual>

**P.5.10 Päänimeke (Title text) [0–1]**

Tähän kenttään merkitään kentässä P.5.6 *Nimekkeen tyyppi* (<TitleType>) määritelty nimeke ilman alanimekettä.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 300 merkkiä

XML-elementin nimi <TitleText>

XML-elementin koodi <b203>

Esim. <TitleText>**Nicholas Nickleby**</TitleText>

**P.5.11 Nimekkeen etuliite (Title prefix) [0–1]**

Nimekkeen alussa oleva teksti, jota ei oteta huomioon aakkostuksessa.

Vapaaehtoinen, voidaan käyttää vain, jos tuotetietueessa on myös kenttä P.5.12 *Nimeke ilman etuliitettä*. Näitä kenttiä (P.5.11 ja P.5.12) käytetään, kun halutaan erottaa nimekkeen etuliite aakkostuksessa pois. Ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 20 merkkiä

XML-elementin nimi <TitlePrefix>

XML-elementin koodi <b030>

Esim. <TitlePrefix>**The**</TitlePrefix>

**P.5.12 Nimeke ilman etuliitettä (Title text without prefix) [0–1]**

Nimeke ilman etuliitettä ja alanimekettä.

Vapaaehtoinen, voidaan käyttää vain, jos tuotetietueessa on myös kenttä P.5.11 *Nimekkeen etuliite* . Näitä kenttiä (P.5.11 ja P.5.12) käytetään, kun halutaan erottaa nimekkeen etuliite aakkostuksessa pois. Ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 300 merkkiä

XML-elementin nimi <TitleWithoutPrefix>

XML-elementin koodi <b031>

Esim. <TitleWithoutPrefix>**shameful life of Salvador Dali**</TitleWithoutPrefix>

**P.5.13 Alanimeke (Subtitle) [0–1]**

Nimekkeen mahdollinen alanimeke kokonaisuudessaan. Alanimeke määrittelee, selittää tai täydentää nimekettä, johon se kuuluu. Jos alanimekkeitä on useita, ne erotetaan toisistaan kaksoispisteellä ja aloitetaan pienillä alkukirjaimilla.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 300 merkkiä

XML-elementin nimi <Subtitle>

XML-elementin koodi <b029>

Esim. <Subtitle>**The Russian Revolution 1891-1924**</Subtitle>

**Nimeke-ryhmä päättyy (End of title element composite)**

**Nimeketiedot-ryhmä päättyy (End of title detail composite)**

**Tuotteen osa -ryhmä päättyy (End of collection composite)**

**P.5.64 “Ei kuulu sarjaan” -kenttä (“No collection” indicator) [0–1]**

Tyhjä kenttä, joka ilmaisee ettei tuote kuulu sarjaan.

Vapaaehtoinen, ei toistettava. Voidaan käyttää, jos tuotetietueessa ei ole *sarja*-ryhmää (<Collection>), eikä sarja-tason nimekettä ryhmässä P.6.

Muoto Tyhjä XML-kenttä

XML-elementin nimi <NoCollection/>

XML-elementin koodi <x411/>

Esim. <NoCollection/>

**P.6 Nimeke (Product title detail)**

Ryhmässä P.6 ilmoitetaan kuvailtavan tuotteen nimeke tai nimekkeet. *Nimeketiedot*-ryhmää (<TitleDetail>) käytetään myös ryhmässä P.5 *Sarja*.

Lisää tietoa sarjojen nimeketietojen ilmoittamisesta löytyy *ONIX for Books: Product Information*

*Format: How to describe sets, series and multiple-item products* -oppaasta EDItEURin kotisivuilta (www.editeur.org).

**Nimeketiedot-ryhmä (Title detail composite) [1–n]**

Toistettava ryhmä tuotteen nimeketietojen ilmoittamiseen.

Ryhmä on pakollinen osa kuvailutiedot-osiota (<DescriptiveDetail>), toistettava.

XML-elementin nimi <TitleDetail>

XML-elementin koodi <titledetail>

**P.6.1 Nimekkeen tyyppi (Title type code) [1]**

ONIX-koodi, jolla ilmoitetaan minkä tyyppisestä nimekkeestä on kysymys.

Kenttä on pakollinen osa *Nimeketiedot*-ryhmää. Ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 15

XML-elementin nimi <TitleType>

XML-elementin koodi <b202>

Esim. <TitleType>**01**</TitleType>

*Koodi 01 = Tuotteen tai sarjan nimeke*

<b202>**03**</b202>

*Koodi 03 = Alkuteoksen nimeke*

<b202>**05**</b202

*Koodi 05 = Lyhennetty nimeke*

**Nimeke-ryhmä (Title element composite) [1–n]**

Ryhmässä ilmoitetaan kentässä P.6.1 määritelty nimeke. Nimekkeen ilmoittamisessa voidaan käyttää kaikkia ryhmän kenttiä, mutta jokaisessa Nimeke-ryhmässä täytyy olla jokin seuraavista kentistä:

1. P.6.3 Osan numero (<PartNumber>),
2. P.6.4 Vuosiluku (<YearOfAnnual>),
3. P.6.5 Nimeke (<TitleText>) tai
4. P.6.6 Nimekkeen etuliite (<TitlePrefix>) ja P.6.7 Nimeke ilman etuliitettä (<TitleWithoutPrefix>) kentän kanssa.

Nimekkeen taso (tuotteen nimeke, sarjan nimeke tai alasarjan nimeke) täytyy määritellä kentässä P.6.2 *Nimeketaso* (<TitleElementLevel>).

Ryhmä on pakollinen osa *Nimeketiedot*-ryhmää (<TitleDetail>), toistettava.

XML-elementin nimi <TitleElement>

XML-elementin koodi <titleelement>

**P.6.2 Nimeketaso (Title element level) [1]**

ONIX-koodi, jolla määritellään onko kyseessä esim. tuotteen tai sarjan nimeke.

Pakollinen osa *Nimeketiedot*-ryhmää. Ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 149

XML-elementin nimi <TitleElementLevel>

XML-elementin koodi <x409>

Esim. <TitleElementLevel>**02**</TitleElementLevel>

*02 = sarjan nimeke*

<x409>**01**</x409>

*01 = tuotteen nimeke*

**P.6.3 Osan numero (Part number) [0–1]**

Jos tuotteen nimekkeessä on osamerkintä (esim. osa 1, numero 5) ilmoitetaan se tässä kentässä.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 20 merkkiä

XML-elementin nimi <PartNumber>

XML-elementin koodi <x410>

Esim. <PartNumber>**Volume 17**</PartNumber>

<x410>**21**</x410>

**P.6.4 Vuosiluku (Year of annual) [0–1]**

Vuosikirjan nimekkeessä mainittu vuosi tai vuodet ilmoitetaan tässä kentässä.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 20 merkkiä

XML-elementin nimi <YearOfAnnual>

XML-elementin koodi <b020>

Esim. <YearOfAnnual>**2009**</YearOfAnnual>

<b020>**1990–1995**</b020>

**P.6.5 Nimeke (Title text) [0–1]**

Tähän kenttään merkitään kentässä P.6.1 *Nimekkeen tyyppi* määritelty nimeke ilman alanimekettä.

Pakollinen suomalaisessa ONIX-sovelluksessa. Ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 300 merkkiä

XML-elementin nimi <TitleText>

XML-elementin koodi <b203>

Esim. <TitleText>**Nicholas Nickleby**</TitleText>

<b203>**Seitsemän veljestä**</b203>

<b203>**Tuhma tyttö**</b203>

**P.6.6 Nimekkeen etuliite (Title prefix) [0–1]**

Nimekkeen alussa oleva teksti, jota ei oteta huomioon aakkostuksessa.

Vapaaehtoinen, voidaan käyttää vain, jos tuotetietueessa on myös kenttä P.6.7 *Nimeke ilman etuliitettä*. Näitä kenttiä (P.6.6 ja P.6.7) käytetään, kun halutaan erottaa nimekkeen etuliite aakkostuksessa pois. Ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 20 merkkiä

XML-elementin nimi <TitlePrefix>

XML-elementin koodi <b030>

Esim. <TitlePrefix>**The**</TitlePrefix>

**P.6.7 Nimeke ilman etuliitettä (Title text without prefix) [0–1]**

Nimeke ilman etuliitettä ja alanimekettä.

Vapaaehtoinen, voidaan käyttää vain, jos tuotetietueessa on myösp.6.6 *Nimekkeen etuliite* -kenttä. Näitä kenttiä (P.6.6 ja P.6.7) käytetään, kun halutaan erottaa nimekkeen etuliite aakkostuksessa pois. Ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 300 merkkiä

XML-elementin nimi <TitleWithoutPrefix>

XML-elementin koodi <b031>

Esim. <TitleWithoutPrefix>**shameful life of Salvador Dali**</TitleWithoutPrefix>

**P.6.8 Alanimeke (Subtitle) [0–1]**

Nimekkeen mahdollinen alanimeke kokonaisuudessaan. Alanimeke määrittelee, selittää tai täydentää nimekettä, johon se kuuluu. Jos alanimekkeitä on useita, ne erotetaan toisistaan kaksoispisteellä ja aloitetaan pienillä alkukirjaimilla.

Kenttä on pakollinen suomalaisessa ONIX-sovelluksessa, jos tuotteella on alanimeke. Ei

toistettava.

Muoto Teksti, suositeltava enimmäispituus 300 merkkiä

XML-elementin nimi <Subtitle>

XML-elementin koodi <b029>

Esim. <Subtitle>**The Russian Revolution 1891-1924**</Subtitle>

*A People’s Tragedy -teoksen alanimeke*

<b029>**ehkäise sydäntautiriskiäsi terveellisellä ravinnolla : alenna kolesteroliasi, alenna verenpainettasi, torju metabolinen oireyhtymä**</b029>

*Ravintoa sydämelle -teoksen alanimekkeet*

**Nimeke-ryhmä päättyy (End of title element composite)**

**Nimeketiedot-ryhmä päättyy (End of title detail composite)**

**P.6.9 Opinnäytteen tyyppi (Thesis type code) [0–1]**

ONIX-koodi, jolla ilmoitetaan akateemisen tutkielman tai väitöskirjan tyyppi.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 72

XML-elementin nimi <ThesisType>

XML-elementin koodi <b368>

Esim. <ThesisType>**02**</ThesisType>

*Koodi 02 = väitöskirja*

<b368>**07**</b368>

*Koodi 07 = pro gradu -työ*

**P.6.10 Korkeakoulu (Thesis presented to) [0–1]**

Korkeakoulu tai yliopisto, jossa opinnäyte on hyväksytty.

Vapaaehtoinen, ei toistettava. Jos tätä kenttää käytetään, tuotetietueessa täytyy olla myös kenttä P.6.9 *Opinnäytteen tyyppi* (<ThesisType>).

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 300 merkkiä

XML-elementin nimi <ThesisPresentedTo>

XML-elementin koodi <b369>

Esim. <ThesisPresentedTo>**Helsingin yliopisto**</ThesisPresentedTo>

*Opinnäyte on hyväksytty Helsingin yliopistossa*

<b369>**Itä-Suomen yliopisto**</b369>

*Opinnäyte on hyväksytty Itä-Suomen yliopistossa*

**P.6.11 Opinnäytteen hyväksymisvuosi (Year of thesis) [0–1]**

Vuosi, jolloin opinnäyte on hyväksytty.

Vapaaehtoinen, ei toistettava. Jos tätä kenttää käytetään, tuotetietueessa täytyy olla myös kenttä P.6.9 *Opinnäytteen tyyppi* (<ThesisType>).

Muoto Kokonaisluku, suositeltava enimmäispituus 4 merkkiä

XML-elementin nimi <ThesisYear>

XML-elementin koodi <b370>

Esim. <ThesisYear>**2002**</ThesisYear>

<b370>**2010**</b370>

**Esim. Helsingin yliopistossa vuonna 2011 hyväksytty väitöskirja**

<ThesisType>**02**</ThesisType>

<ThesisPresentedTo>**Helsingin yliopisto**</ThesisPresentedTo>

<ThesisYear>**2011**</ThesisYear>

Esimerkki KERRO

<TitleDetail>

<TitleType>**01**</TitleType>

<TitleElement>

<TitleElementLevel>**01**</TitleElementLevel>

<TitleText>**Steve Jobs**</TitleText>

</TitleElement>

</TitleDetail>

<TitleDetail>

<TitleType>**03**</TitleType>

<TitleElement>

<TitleElementLevel>**01**</TitleElementLevel>

<TitleText>**iSteve**</TitleText>

<Subtitle>**The Book of Jobs**</Subtitle>

</TitleElement>

</TitleDetail>

**Esim. Sarjan nimeke kuuluu kokonaisuudessaan julkaisun nimekkeeseen (nimeke ilmoitetaan nimeke-ryhmässä P.6) Valloittaja. Kunnian kentät.**

<TitleDetail>

<TitleType>**01**</TitleType> //Tuotteen tai sarjan nimeke

<TitleElement>

<TitleElementLevel>**02**</TitleElementLevel> //Sarjan nimeke

<TitleText>**Valloittaja**</TitleText> //Sarjan nimeke on Valloittaja

</TitleElement>

<TitleElement>

<TitleElementLevel>**01**</TitleElementLevel> //Tuotteen nimeke

<TitleText>**Kunnian kentät**</TitleText> //Tuotteen nimeke on Kunnian kentät

</TitleElement>

</TitleDetail>

**Esim. Sarjan nimeke kuuluu kokonaisuudessaan julkaisun nimekkeeseen (nimeke ilmoitetana nimeke-ryhmässä P.6) Mitä-missä-milloin 2011**

<TitleDetail>

<TitleType>**01**</TitleType> //Tuotteen tai sarjan nimeke

<TitleElement>

<TitleElementLevel>**02**</TitleElementLevel> //Sarjan nimeke

<TitleText>**Mitä-missä-milloin**</TitleText> //Sarjan nimeke on Mitä-missä-milloin

</TitleElement>

<TitleElement>

<TitleElementLevel>**01**</TitleElementLevel> //Tuotteen nimeke

<YearOfAnnual>**2011**</YearOfAnnual> //Tuotteen nimeke on 2011

</TitleElement>

</TitleDetail>

**Esim. Kustantajan sarja, jonka nimi ei kuulu sarjassa julkaistun teoksen nimekkeeseen. Sarjan nimeke on Keltainen kirjasto ja julkaisun nimeke on Neljäs käsi.**

<Collection> //Sarja-ryhmä alkaa

<CollectionType>**10**</CollectionType> //Kustantajan sarja

<TitleDetail>

<TitleType>**01**<TitleType> //Tuotteen tai sarjan nimeke

<TitleElement>

<TitleElementLevel>**02**</TitleElementLevel> //sarjan nimeke

<TitleText>**Keltainen kirjasto**</TitleText> //Sarjan nimeke on Keltainen kirjasto

</TitleElement>

</TitleDetail>

</Collection> //Sarja-ryhmä päättyy

<TitleDetail> //Nimeke ryhmä alkaa

<TitleType>**01**</TitleType> //Nimeke on tuotteen tai sarjan nimeke

<TitleElementLevel>**01**</TitleElementLevel>//Nimeke on tuotteen nimeke

<TitleText>**Neljäs käsi**</TitleText> //Nimeke on Neljäs käsi

</TitleDetail> //Nimeke-ryhmä päättyy

**Esim. Kustantajan sarja, jonka nimi ei kuulu sarjassa julkaistun teoksen nimekkeeseen. Sarjan nimeke on Nummelan ponitalli ja julkaisun nimeke on Käärmekiven lumous.**

<Collection> //Sarja-ryhmä alkaa

<CollectionType>**10**</CollectionType> //Sarja on kustantajan sarja

<TitleDetail>

<TitleType>**01**<TitleType> //Tuotteen tai sarjan nimeke

<TitleElement>

<TitleElementLevel>**02**</TitleElementLevel> //Nimeke on sarjan nimeke

<TitleText>**Nummelan ponitalli**</TitleText> //Sarjan nineke on Nummelan ponitalli

</TitleElement>

</TitleDetail>

</Collection> //Sarja-ryhmä päättyy

<TitleDetail>

<TitleType>**01**</TitleType> //Nimeke on tuotteen tai sarjan nimeke

<TitleElementLevel>**01**</TitleElementLevel> //Nimeke on tuotteen nimeke

<TitleText>**Käärmekiven lumous**</TitleText> //Tuotteen nimeke on Käärmekiven lumous

</TitleDetail>

**P.7 Tekijä (Authorship) [0–n]**

Ryhmässä P.7 ilmoitetaan tuotteen tekijään tai tekijöihin liittyviä tietoja. Tekijän nimen lisäksi ryhmässä voidaan ilmoittaa tekijän vaihtoehtoiset nimet, kuten oikea nimi ja salanimi. Käytetyn nimen pitäisi olla jokin kansallisessa auktoriteettitietokannassa oleva nimenmuoto (maininta Fennicasta). Myös nimen eri kirjoitusasut voidaan ilmoittaa.

Jos tekijää ei ole ilmoitettu, ryhmä P.7 voidaan jättää pois.

*Tekijä*-ryhmän tulee sisältää vähintään kenttä P.7.2 *Tekijän rooli* ja

1. yhden tai useamman kentän P.7.10 *Tekijän nimi (sukunimi, etunimi)*, tai
2. kentän P.7.19 *Yhteisötekijä*, tai
3. kentän P.7.45 *Nimeämättömät tekijät*.

Muut kentät ovat vapaaehtoisia.

Jos kyseessä on henkilötekijä, kenttä P.7.10 *Tekijän nimi (sukunimi, etunimi)* (<PersonNameInverted>) on pakollinen. Ryhmän muiden kenttien käyttö on vapaaehtoista.

**Tekijä-ryhmä (Contributor composite) [0–n]**

Ryhmässä ilmoitetaan tuotteen tekijä tai tekijät. Tekijä voi olla myös muu kuin henkilö, esimerkiksi yhteisö.

Vapaaehtoinen, toistettava.

XML-elementin nimi <Contributor>

XML-elementin koodi <contributor>

**P.7.1 Tekijän järjestysnumero (Contributor sequence number) [0–1]**

Tekijän järjestysnumero. Kenttää käytetään silloin kun tekijöitä on kaksi tai enemmän. Tekijät merkitään samassa järjestyksessä kuin julkaisuun (esim. kirjan nimiösivu) on merkitty.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Kokonaisluku (1, 2, 3 jne.), suositeltava enimmäispituus kolme merkkiä

XML-elementin nimi <SequenceNumber>

XML-elementin koodi <b034>

Esim. <SequenceNumber>**3**</SequenceNumber>

<b034>**2**</b034>

**P.7.2 Tekijän rooli (Contributor role) [1–n]**

ONIX-koodi, joka kertoo tekijän tai tekijöiden roolin julkaisun synnyssä.

Kenttä on pakollinen osa *Tekijä*-ryhmää (<Contributor>). Voidaan toistaa jos samalla tekijällä on useampia rooleja suhteessa teoksen syntyyn.

Muoto Koodi (yksi kirjain ja kaksi numeroa)

Koodilista 17

XML-elementin nimi <ContributorRole>

XML-elementin koodi <b035>

Esim. <ContributorRole>**A01**</ContributorRole>

*Koodi A01 = Tekijä, kirjoittaja*

<b035>**A12**</b035>

*Koodi A12 = kuvittaja*

<b035>**B06**</b035>

*Koodi B06 = Kääntäjä*

**P.7.3 Käännöksen lähdekieli (Source language of a translation) [0–n]**

Kieli, josta käännös on tehty. Käytetään ainoastaan kun kentässä P.7.2 *Tekijän rooli*ksi on määritelty koodi B06, B08 tai B10.

Vapaaehtoinen. Toistettava, jos sama henkilö on kääntänyt useammasta kielestä.

Muoto Koodi (kolme kirjainta)

Koodilista 74 (ISO 639-2/B)

XML-elementin nimi <FromLanguage>

XML-elementin koodi <x412>

Esim. <FromLanguage>**eng**</FromLanguage>

*Koodi eng = englanti*

**P.7.4 Käännöksen kieli (Target language of a translation) [0–n]**

Kieli, jolle käännös on tehty. Käytetään ainoastaan kun kentässä P.7.2 *Tekijän rooli*ksi on määritelty koodi B06, B08 tai B10.

Voidaan käyttää monikielisissä teoksissa ilmaisemaan kuka kääntäjistä on kääntänyt erikieliset osuudet.

Vapaaehtoinen. Toistettava, jos sama henkilö on kääntänyt useammalle kielelle.

Muoto Koodi (kolme kirjainta)

Koodilista 74 (ISO 639-2/B)

XML-elementin nimi <ToLanguage>

XML-elementin koodi <x413>

Esim. <ToLanguage>**fin**</ToLanguage>

*Koodi fin = suomi*

**P.7.5 Tekijän ensisijaisen nimen tyyppi (Primary name type) [0–1]**

ONIX-koodi, joka ilmoittaa tekijän nimen tyypin, esim. oikea nimi tai pseudonyymi. Ensisijaiseksi nimeksi merkitään julkaisussa oleva nimi.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 18

XML-elementin nimi <NameType>

XML-elementin koodi <x414>

Esim. <NameType>**01**</NameType>

*Koodi 01 = Pseudonyymi, nimimerkki*

**P.7.10 Tekijän nimi (sukunimi, etunimi) (Person name, inverted) [0–1]**

Tekijän nimi esitetään käänteisessä järjestyksessä (sukunimi, etunimi). Jos sukunimeä ei ole (esim. jotkin taiteilijanimet sekä islantilaiset nimet) nimen osien järjestys on suora.

Vapaaehtoinen, ei toistettava

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 100 merkkiä

XML-elementin nimi <PersonNameInverted>

XML-elementin koodi <b037>

Esim. <PersonNameInverted>**Vargas Llosa, Mario**</PersonNameInverted>

<PersonNameInverted>**Tuomari Nurmio**</PersonNameInverted>

Taitelijanimet merkitään suorassa järjestyksessä

<b037>**Rushdie, Salman**</b037>

<b037>**Kan, Qian**</b037>

Kiinalaisen nimen merkitseminen AUKAISE, KANNATTANEE KYSYÄ MURTSILTA TAI SINIKALTA TAI SEKÄ ETTÄ

<b037>**Yrsa Sigurðardóttir**</b037>

Islantilaisen nimen merkitseminen

**P.7.19 Yhteisötekijän nimi (Corporate contributor name) [0–1]**

Jos teoksen tekijä on yhteisö, ilmoitetaan sen nimi tässä kentässä.

Vapaaehtoinen, ei toistettava

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 200 merkkiä

XML-elementin nimi <CorporateName>

XML-elementin koodi <b047>

Esim. <CorporateName>**Pääkaupunkiseudun yhteistyövaltuuskunta**</CorporateName>

<b047>**Rationalisointineuvottelukunta SAK-TT**</b047>

**Vaihtoehtoinen nimi -ryhmä (Alternative name composite) [0–n]**

Ryhmässä ilmoitetaan tekijän vaihtoehtoinen nimi ja sen tyyppi. *Vaihtoehtoinen nimi* -ryhmää käytetään esitettäessä henkilön vaihtoehtoisia nimiä, esimerkiksi nimimerkillä kirjoittavan henkilön oikea nimi.

Jokaisen *Vaihtoehtoinen nimi* -ryhmän tulee sisältää kenttä P.7.21 *Vaihtoehtoisen nimen tyyppi* <NameType> sekä:

1. kenttä P.7.26 *Tekijän nimi (sukunimi, etunimi)*, tai
2. kenttä P.7.35 *Yhteisötekijän nimi*

Vapaaehtoinen, toistettava.

XML-elementin nimi <AlternativeName>

XML-elementin koodi <alternativename>

**P.7.21 Vaihtoehtoisen nimen tyyppi (Alternative name type) [1]**

ONIX-koodi, joka ilmoittaa tekijän vaihtoehtoisen nimen tyypin, esim. pseudonyymiä käyttävän tekijän oikea nimi, aikaisempi nimi.

Kenttä on pakollinen osa *Vaihtoehtoinen* nimi -ryhmää. Ei toistettava.

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 18

XML-elementin nimi <NameType>

XML-elementin koodi <x414>

Esim. <NameType>**01**</NameType>

*Koodi 01 = pseudonyymi, nimimerkki*

**Kentät P.7.22–P.7.36 ovat samoja kuin kentät P.7.6–P.7.19.**

**P.7.26 Tekijän nimi (sukunimi, etunimi) (Person name, inverted) [0–1]**

Tekijän nimi esitetään käänteisessä järjestyksessä (sukunimi, etunimi). Jos sukunimeä ei ole (esim. jotkin taiteilijanimet sekä islantilaiset nimet) nimen osien järjestys on suora.

Vapaaehtoinen, ei toistettava

Muoto Teksti, suositeltava enimmäispituus 100 merkkiä

XML-elementin nimi <PersonNameInverted>

XML-elementin koodi <b037>

Esim. <PersonNameInverted>**Johnson, James J., III**</PersonNameInverted>

**P.7.35 Yhteisötekijän nimi (Corporate contributor name) [0–1]**

Jos teoksen tekijä on yhteisö, ilmoitetaan sen nimi tässä kentässä.

Vapaaehtoinen, ei toistettava (ks. P.7-ryhmän esittelyteksti vaihtoehtoisista tekijän merkitsemistavoista).

Muoto Teksti, suositeltava enimmäispituus 200 merkkiä

XML-elementin nimi <CorporateName>

XML-elementin koodi <b047>

Esim. <CorporateName>**Pääkaupunkiseudun yhteistyötoimikunta**</CorporateName>

*Aiemmin Pääkaupunkiseudun yhteistyövaltuuskunta*

<b047>**Rationalisointineuvottelukunta SAK-TT**</b047>

*Aiemmin Rationalisointineuvottelukunta SAK-STK*

**Vaihtoehtoinen nimi -ryhmä päättyy (End of alternative name composite)**

**Tekijän aikamääre -ryhmä (Contributor date composite) [0–n]**

Ryhmässä ilmoitetaan tekijän syntymä- ja kuolinaika.

Vapaaehtoinen, toistettava.

XML-elementin nimi <ContributorDate>

XML-elementin koodi <contributordate>

**P.7.37 Tekijän aikamääreen rooli (Contributor date role code) [1]**

ONIX-koodi, jolla ilmoitetaan, onko kysymyksessä syntymä- vai kuolinaika.

Kenttä on pakollinen osa *Tekijän aikamääre* -ryhmää (<ContributorDate>).

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 177

XML-elementin nimi <ContributorDateRole>

XML-elementin koodi <x417>

Esim. <ContributorDateRole>**50**</ContributorDateRole>

*Koodi* 50 **=** *Syntymäaika*

**P.7.39 Aikamääre (Date) [1]**

Aikamääre, joka on määritelty kentässä P.7.37 *Tekijän aikamääreen rooli*.

Kenttä on pakollinen osa *Tekijän aikamääre* -ryhmää (<ContributorDate>). Ei toistettava.

Muoto YYYYMMDD

XML-elementin nimi <Date>

XML-elementin koodi <b306>

Esim. <Date>**18341919**</Date>

*10.10.1834*

**Tekijän aikamääre -ryhmä päättyy (End of contributor date composite)**

**P.7.42 Tekijän kuvaus (Biographical note) [0–n]**

Tekijään liittyvää tietoa. (Ks. kenttä P.14 jos halutaan antaa tietoja useista saman teoksen tekijöistä.)

Kenttää voidaan käyttää myös kun kyseessä on yhteisötekijä. Kentän tulisi **aina** sisältää henkilö- tai

Yhteisötekijän nimi, ja sen tulisi koostua täydellisistä lauseista. On mahdollista, että tietueen vastaanottaja ei hyväksy tekstiin upotettuja linkkejä, joten on suositeltavaa sijoittaa linkit tekijän verkkosivusto -ryhmään.

Vapaaehtoinen. Mikäli sama sisältö ilmoitetaan useammalla kuin yhdellä kielellä, kenttää voidaan toistaa. Tällöin sisällön kieli on osoitettava language-attribuutilla.

Muoto Tekstiä, ei suositeltavaa enimmäispituutta (koska <TextContent>-kentässä, jossa tekijän kuvaus voidaan myös välittää, ei ole suositeltavaa enimmäispituutta)

XHTML is enabled in this element – see ONIX for Books: Product Information Format: XML Technical Notes.

XML-elementin nimi <BiographicalNote>

XML-elementin koodi <b044>

Esim. <BiographicalNote> **Sarjakuvataiteilija Jussi ”Juba” Tuomola, (s 8.11.1965 Lahdessa) on Suomen suosituimpia sarjakuvapiirtäjiä. Hänet tunnetaan erityisesti Viivi ja Wagner -sarjakuvastaan.**</BiographicalNote>

<b044> **Douglas Adams (1952 - 2001) oli kulttimainetta nauttiva brittiläinen kirjailija. Hänet tunnetaan erityisesti Linnunradan käsikirja liftareille -kirjastaan**.</b044>

**Tekijän verkkosivusto -ryhmä (Website composite) [0–n]**

*Tekijä*-ryhmässä ilmoitettuun tekijään liittyvän verkkosivuston osoite.

Vapaaehtoinen, toistettava.

XML-elementin nimi <Website>

XML-elementin koodi <website>

**P.7.45 Linkki tekijän verkkosivustolle (Link to website) [1]**

Verkkosivuston osoite.

Kenttä on pakollinen osa *Tekijän verkkosivusto* -ryhmää (<Website>). Ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 300 merkkiä

XML-elementin nimi <WebsiteLink>

XML-elementin koodi <b295>

Esim. <WebsiteLink>**http://xyzbooks.com/joe.bloggs.htm**</WebsiteLink>

<b295>**http://www.aleksiskivi-kansalliskirjailija.fi/**</b295>

**Tekijän verkkosivusto -ryhmä päättyy (End of website composite)**

**P.7.47 Nimeämättömät tekijät (Unnamed person(s)) [0–1]**

ONIX-koodi, jota käytetään kun tekijä on tuntematon tai anonyymi, tai kun vain osa tekijöistä on nimetty.

Vapaaehtoinen, ei toistettava (ks. P.7-ryhmän esittelyteksti vaihtoehtoisista tekijän merkitsemistavoista)

Muoto Koodi (kaksi numeroa)

Koodilista 19

XML-elementin nimi <UnnamedPersons>

XML-elementin koodi <b249>

Esim. <UnnamedPersons>**01**</UnnamedPersons>

*Koodi 01 = Tuntematon*

<b249>**04**</b249>

*Koodi 04 = Useita tekijöitä*

Pseudonyymi-esimerkki (Kepler)

**Tekijä-ryhmä päättyy (End of contributor composite)**

**Esimerkki Tekijä-tietojen merkitsemisestä**

<Contributor>

<ContributorRole>**A01**</ContributorRole> //Tekijän rooli on tekijä, kirjoittaja

<PersonNameInverted>**Isaacson, Walter**</PersonNameInverted> //Tekijän nimi

</Contributor>

<Contributor>

<ContributorRole>**B06**</ContributorRole> //Tekijän rooli on kääntäjä

<FromLanguage>**eng**</FromLanguage> //Käännöksen lähdekieli

<ToLanguage>**fin**</ToLanguage> //Käännöksen kieli

<PersonNameInverted>**Raivio, Jyri**</PersonNameInverted> //Tekijän nimi

</Contributor>

**P.8 Konferenssi (Conference)**

Ryhmässä P.8 ilmoitetaan tuotteeseen liittyvän konferenssin tai kokouksen tiedot.

**Konferenssi-ryhmä (Conference composite) [0–n]**

Ryhmässä ilmoitetaan konferenssi, johon tuote liittyy.

Vapaaehtoinen, toistettava.

XML-elementin nimi <Conference>

XML-elementin koodi <conference>

**P.8.2 Konferenssin nimi (Conference name) [1]**

Tuotteeseen liittyvän konferenssin tai konferenssisarjan nimi.

Pakollinen osa *Konferenssi*-ryhmää (<Conference>). Ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 200 merkkiä

XML-elementin nimi <ConferenceName>

XML-elementin koodi <b052>

Esim. <ConferenceName>**Suomen avaruustutkijoiden kokous**</ConferenceName>

**P.8.3 Konferenssin akronyymi (Conference acronym) [0–1]**

Akronyymi konferenssin nimestä, joka on ilmoitettu kentässä P.8.2 *Konferenssin nimi* (<ConferenceName>).

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 20 merkkiä

XML-elementin nimi <ConferenceAcronym>

XML-elementin koodi <b341>

Esim. <ConferenceAcronym></ConferenceAcronym>

**P.8.4 Konferenssin järjestysnumero (Conference number) [0–1]**

Tuotteeseen liittyvän konferenssin järjestysnumero.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Kokonaisluku, suositeltava enimmäispituus 4 merkkiä

XML-elementin nimi <ConferenceNumber>

XML-elementin koodi <b053>

Esim. <ConferenceNumber>**2**</ConferenceNumber>

**P.8.5 Konferenssin temaattinen nimi (Conference thematic title) [0–1]**

Konferenssin temaattinen nimi. Konferenssisarjan nimi ilmoitetaan kentässä P.8.2 *Konferenssin nimi* (<ConferenceName>).

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 200 merkkiä

XHTML is enabled in this element – see ONIX for Books: Product Information Format: XML Technical Notes.

XML-elementin nimi <ConferenceTheme>

XML-elementin koodi <b342>

Esim.

**P.8.6 Konferenssin ajankohta (Conference date) [0–1]**

Ajankohta, jolloin konferenssi on järjestetty.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto vuosiluku (YYYY)

XML-elementin nimi <ConferenceDate>

XML-elementin koodi <b054>

Esim. <ConferenceDate>**1989**</ConferenceDate>

**P.8.7 Konferenssipaikka (Conference place) [0–1]**

Paikka, jossa tuotteeseen liittyvä konferenssi on pidetty.

Vapaaehtoinen, ei toistettava.

Muoto Tekstiä, suositeltava enimmäispituus 100 merkkiä

XML-elementin nimi <ConferencePlace>

XML-elementin koodi <b055>

Esim. <ConferencePlace>**Oulu**</ConferencePlace>

**Konferenssi-ryhmä päättyy (End of conference composite)**