

Nro	Sääntö_ID	Sääntö_ID_en	Selkokielen paluuarvo	Luokka	Attribuutti	Sääntö kuvaus	Julkaisu
1	laatu/vaat-luokka-pakollinen	quality/req-class-mandatory	{luokka}-luokka puuttuu. {luokka}-luokka pakollinen.			Käyttötapauksessa pakollinen luokka puuttuu sanomasta.	v.1.0
2	laatu/vaat-attribuutti-ei-tyhja	quality/req-property-not-empty	{luokka}-luokan {attribuutti}-attribuutti ei saa olla tyhjä			Käyttötapauksessa pakollinen attribuutti puuttuu tai se on tyhjä	v.1.0
3	laatu/vaat-attribuutti-koodiarvo	quality/req-property-code-value	Koodin arvo ei ole kelvollinen {luokka}-luokan {attribuutti}-attribuutilla			Annettu koodin arvo ei ole vaaditun koodiston mukainen tai ei ole käytettävissä käyttötapauksessa	v.1.0
4	laatu/vaat-attribuutti-tietotyyppi	quality/req-property-data-type	{luokka}-luokan {attribuutti}-attribuutti on väärää tietotyyppiä			Attribuutin annettu tietotyyppi on väärä	v.1.0
5	laatu/vaat-attribuutti-arvo	quality/req-property-value	{luokka}-luokan {attribuutti}-attribuutilla on väärä arvo			Attribuutin annettu arvo ei ole laatusääntöjen mukainen	v.1.0
6	laatu/vaat-liitetiedoston-muoto	quality/req-attachment-file-form	Liiteasiakirja-luokan tiedosto-attribuutin tiedosto ei ole kelvollinen.	Rakennusvalvonnan liiteasiakirja	tiedosto	Liiteasiakirja-luokan tiedosto-attribuutin tiedosto ei ole kelvollinen. Tarkista, että tiedosto on PDF/A-formaattia ja muutoin ehjä.	v.1.0
7	laatu/vaat-geom-ei-sallittu	quality/req-geom-not-allowed	{luokka}-luokan {attribuutti}-attribuutin geometria on virheellinen	RakennetunYmpäristönKohde	geometria	Kohteen geometria virheellinen tai ei sallittu käyttötapauksessa. Tarkista geometria.	v.1.0
8	laatu/vaat-geom-koordinaatisto-ei-sallittu	quality/req-geom-coord-system-not-allowed	{luokka}-luokan {attribuutti}-attribuutin koordinaatiston arvo ei ole sallittujen koordinaatistojen mukainen	RakennetunYmpäristönKohde		Kohteen geometrian koordinaatisto arvo ei ole sallittujen koordinaatistojen mukainen tai sallittu käyttötapauksessa	v.1.0
9	laatu/vaat-monikielisyys-kielikoodi	quality/req-multi-language-code	{luokka}-luokan {attribuutti}-attribuutin kielikoodi ei kelvollinen			laatu/vaat-monikielisyys-kielikoodi Kunakin LanguageString-luokan objektin tulee toteuttaa language-attribuutti, jonka arvona on ISO 639-2 -standardin mukainen terminologinen, kolmekirjaiminen kielikoodi code (ISO 639-2/T).	v.1.0
10	laatu/vaat-kielistetty-tekstimuotoinen-arvo-ei-tyhja	quality/req-languagestring-not-empty	{luokka}-luokan {attribuutti}-attribuutin tekstimuotoinen arvo annettava vähintään yhdellä kielellä.			Tekstimuotoinen arvo annettava vähintään yhdellä kielellä.	v.1.0
11	laatu/vaat-lupa-asia-paivityslaji-uusi	quality/req-permitCase-updateType-new	Rakentamislupa-asia-luokan Päivityslaji-attribuutin arvo ei ole sallittu, jos luodaan uutta Rakentamislupa-asiaa	Rakentamislupa-asia	Päivityslaji		v.1.0
12	laatu/vaat-lupa-asia-paivityslaji-paivitys	quality/req-permitCase-updateType-update	Rakentamislupa-asia-luokan Päivityslaji-attribuutin arvo on pakollinen, jos päivitetään olemassa olevaa Rakentamislupa-asiaa	Rakentamislupa-asia	Päivityslaji		v.1.0
13	laatu/vaat-lupa-asia-paivityslajikuvaus-uusi	quality/req-permitCase-updateTypeDescription-new	Rakentamislupa-asia-luokan PäivityslajinKuvaus-attribuutin arvo ei ole sallittu, jos luodaan uutta Rakentamislupa-asiaa	Rakentamislupa-asia	Päivityslaji		v.1.0
14	laatu/vaat-hissi-elinkaarenVaihe-uusi	quality/req-elevator-lifeCycleState-new	Hissi-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '01 - suunnitteilla', jos kutsutaan uuden asian luontia.	Hissi	elinkaarenVaihe		v.1.1.1
15	laatu/vaat-rakennuspaikka-kaavatilanne-pakollisuus	quality/req-buildingSite-StatusOfPlan-mandatory	Rakennuspaikka-luokan Kaavatilanne-attribuutin arvo on pakollinen, jos rakennuskohteena on rakennus	Rakennuspaikka	Kaavatilanne		v.1.0
16	laatu/vaat-rakennuspaikka-kaavatilanne-koodi	quality/req-buildingSite-StatusOfPlan-code	Rakennuspaikka-luokan Kaavatilanne-attribuutin arvot '02 - Rakennuskaava', '03 - Rantakaava', '04 - Yleiskaava' eivät ole sallittuja uusilla rakennuskohteilla	Rakennuspaikka	Kaavatilanne		v.1.0

17	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-toimenpiteenLaji-koodi	quality/req-constructionAction-typeOfConstructionAction-code	Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo '09 - Rakennuksen tai rakennelman päivitys' ei ole sallittu, jos RakennetunYmpäristönLupaAsian lajina on RakentamisLupaAsia	Rakentamistoimenpide	toimenpiteenLaji		v.1.0
18	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-toimenpiteenLaji-koodi-ainoa	quality/req-constructionAction-typeOfConstructionAction-code-only	Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvot '05 - Purkaminen', '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen', '08 - Maisemaa muuttava toimenpide' eivät ole sallittuja, jos nämä ovat rakentamisLupa-Asian ainoita toimenpiteitä	Rakentamistoimenpide	toimenpiteenLaji		v.1.0
19	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-suunniteltuMuutos	quality/req-constructionAction-changeInBuildingObject	Rakentamistoimenpide-luokan suunniteltuMuutos-attribuutti ei ole sallittu, jos toimenpiteen laji on joku muu kuin '02 - Laajentaminen', '04 - Muu muutostyö', '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen'	Rakentamistoimenpide	suunniteltuMuutos		v.1.0
20	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-perusparannus	quality/req-constructionAction-renovation	Rakentamistoimenpide-luokan perusparannus-attribuutin arvo tulee olla 'false', jos toimenpiteen laji on '01 - Uusi rakennus tai rakennelma', '05 - Purkaminen', '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen', '07 - Kaupunkikuvatoimenpide', '08 - Maisemaa muuttava toimenpide'	Rakentamistoimenpide	perusparannus		v.1.0
21	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-muutosala	quality/req-constructionAction-areaUndergoingChanges	Rakentamistoimenpide-luokan muutosala-attribuutin arvo on sallittu, vain jos toimenpiteen laji on '02 - Laajentaminen', '03 - Uudelleen rakentamiseen verrattava muutostyö', '04 - Muu muutostyö', '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen'	Rakentamistoimenpide	muutosala		v.1.0
22	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-korjausaste	quality/req-constructionAction-renovationRate	Rakentamistoimenpide-luokan korjausaste-attribuutin arvo on pakollinen, jos Rakentamistoimenpide-luokan perusparannus-attribuutti on 'true'	Rakentamistoimenpide	korjausaste		v.1.0
23	laatu/vaat-Rakennuskohde	quality/req-BuildingObject	Rakentamistoimenpide-luokalla tulee olla Rakennuskohde-luokka, jonka tiedonLaji-attribuutin arvo on '1 - Suunnitelman mukainen tieto'	Rakennuskohde	tiedonLaji	Tämä pois ja laatu/vaat-rakentamistoimenpide-rakennuskohde korvaa?	v.1.1
24	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-Aloituspäivämaara	quality/req-constructionAction-startDate	Rakentamistoimenpide-luokan Aloituspäivämäärä-attribuutin tulee olla tyhjä, jos luodaan uutta lupa-asiaa	Rakentamistoimenpide	Aloituspäivämäärä		v.1.1
25	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-Valmistuspäivämaara	quality/req-constructionAction-completionDate	Rakentamistoimenpide-luokan Valmistuspäivämäärä-attribuutin tulee olla tyhjä, jos luodaan uutta lupa-asiaa	Rakentamistoimenpide	Valmistuspäivämäärä		v.1.1
26	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-Käyttöönottopäivämaara	quality/req-constructionAction-commissioningDate	Rakentamistoimenpide-luokan Käyttöönottopäivämäärä-attribuutin tulee olla tyhjä jos luodaan uutta lupa-asiaa	Rakentamistoimenpide	Käyttöönottopäivämäärä		v.1.1
27	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-hyväksytyKäyttöönKokonaisuudessaan	quality/req-constructionAction-fullyApprovedForUse	Rakentamistoimenpide-luokan hyväksytyKäyttöönKokonaisuudessaan-attribuutin arvo on pakollinen ja sallittu vain, jos Käyttöönottopäivämäärä on annettu	Rakentamistoimenpide	hyväksytyKäyttöönKokonaisuudessaan		v.1.1
28	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-toimenpiteenTila	quality/req-constructionAction-StatusOfConstructionAction	Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenTila-attribuutin arvon tulee olla '1 - Suunniteltu', jos luodaan uutta lupa-asiaa	Rakentamistoimenpide	toimenpiteenTila	elinkaari/vaat-suunniteltu-rakennuskohde Rakennuskohde-luokan objekti, jonka tiedonLaji-attribuutin arvo viittaa RakennuskohdeTiedonLaji-koodiston koodiin 1 - Suunnitelman mukainen tieto, kuvaa rakennuskohde suunnittelua tilaa siihen kohdistuvan muutoksen toteuttamisen jälkeen.	v.1.1
29	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-liiketaloudellinenRakentaminen	quality/req-constructionAction-businessConstruction	Rakentamistoimenpide-luokan liiketaloudellinenRakentaminen-attribuutti on pakollinen, jos rakennuskohde on rakennus	Rakentamistoimenpide	liiketaloudellinenRakentaminen		v.1.0
30	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-muutostyönTarkenne	quality/req-constructionAction-changeType	Rakentamistoimenpide-luokan muutostyönTarkenne-attribuutti on pakollinen, jos toimenpiteen laji on '04'	Rakentamistoimenpide	muutostyönTarkenne		v.1.0
31	laatu/vaat-rakennuskohde-RakennuskohdeSijaintitiedot	quality/req-buildingObject-location	Rakennuskohde-luokan RakennuskohdeSijaintitiedot-attribuutilla pitää olla ainakin pistemäinen sijainti	Rakennuskohde	RakennuskohdeSijaintitiedot	laatu/vaat-rakennuskohde-geometria Rakennuskohde-luokan jonkin konkreettisen alluokan objektilla on oltava geometria attribuutin arvo, joka kuvaa kyseisen rakennuskohde sijainnin.	v.1.0
32	laatu/vaat-rakennuskohde-Sijaintikiinteistövoimassa	quality/req-buildingObject-property-valid	Rakennuskohde-luokan Sijaintikiinteistö on voimassaoleva, jos luodaan uutta RakentamisLupa-asiaa	Rakennuskohde	Sijaintikiinteistö		v.1.0
33	laatu/vaat-rakennuskohde-Sijaintikiinteistö-sijaintikunta	quality/req-buildingObject-property-municipality	Rakennuskohde-luokan Sijaintikiinteistö on sijaintikunnan tulee vastata RakennuskohdeSijaintitiedot-luokan kunnanumero-attribuuttia	Rakennuskohde	Sijaintikiinteistö		v.1.0
34	laatu/vaat-rakennuskohde-Rakennelma-ErityistäToimintaaVartenRakennettavaAlue	quality/req-buildingObject-Building-Structure-AreaToBeBuiltForSpecificActivities	Rakennuskohde-luokan ErityistäToimintaaVartenRakennettavaAlue-attribuutti on pakollinen, jos luodaan uutta RakentamisLupa-asiaa	Rakennuskohde			v.1.0
35	laatu/vaat-RakennuskohdeMuutos-TilavuudenMuutos-positiivinen	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInVolume-positive	RakennuskohdeMuutos-luokan TilavuudenMuutos-attribuutin arvo on sallittu, jos toimenpiteen laji on '02 - Laajentaminen', '04 - Muu muutostyö'	RakennuskohdeMuutos	TilavuudenMuutos		v.1.0
36	laatu/vaat-RakennuskohdeMuutos-TilavuudenMuutos-toimenpide	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInVolume-ConstructionAction	RakennuskohdeMuutos-luokan TilavuudenMuutos-attribuutin arvo on sallittu, jos toimenpiteen laji on '02 - Laajentaminen', '04 - Muu muutostyö', '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen'	RakennuskohdeMuutos	TilavuudenMuutos		v.1.0
37	laatu/vaat-RakennuskohdeMuutos-KerrosalanMuutos-positiivinen	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInGrossFloorArea-positive	RakennuskohdeMuutos-luokan KerrosalanMuutos-attribuutin arvo on sallittu, jos toimenpiteen laji on '02 - Laajentaminen', '04 - Muu muutostyö'	RakennuskohdeMuutos	KerrosalanMuutos		v.1.0
38	laatu/vaat-RakennuskohdeMuutos-KerrosalanMuutos-toimenpide	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInGrossFloorArea-ConstructionAction	RakennuskohdeMuutos-luokan KerrosalanMuutos-attribuutin arvo on sallittu, jos toimenpiteen laji on '02 - Laajentaminen', '04 - Muu muutostyö', '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen'	RakennuskohdeMuutos	KerrosalanMuutos		v.1.0
39	laatu/vaat-RakennuskohdeMuutos-RakennusoikeudellisenKerrosalanMuutos-positiivinen	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInPermittedBuildingArea-positive	RakennuskohdeMuutos-luokan RakennusoikeudellisenKerrosalanMuutos-attribuutin arvo on sallittu, jos toimenpiteen laji on '02 - Laajentaminen', '04 - Muu muutostyö'	RakennuskohdeMuutos	RakennusoikeudellisenKerrosalanMuutos		v.1.0
40	laatu/vaat-RakennuskohdeMuutos-RakennusoikeudellisenKerrosalanMuutos-toimenpide	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInPermittedBuildingArea-ConstructionAction	RakennuskohdeMuutos-luokan RakennusoikeudellisenKerrosalanMuutos-attribuutin arvo on sallittu, jos toimenpiteen laji on '02 - Laajentaminen', '04 - Muu muutostyö', '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen'	RakennuskohdeMuutos	RakennusoikeudellisenKerrosalanMuutos		v.1.0

41	laatu/vaat-RakennuskohteenMuutos-KokonaisalanMuutos-positiivinen	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInTotalArea-positive	RakennuskohteenMuutos-luokan KokonaisalanMuutos-attribuutin arvon tulee olla positiivinen tai nolla, jos toimenpiteen laji on '02 - Laajentaminen', '04 - Muu muutostyö'	RakennuskohteenMuutos	KokonaisalanMuutos		v.1.0
42	laatu/vaat-RakennuskohteenMuutos-KokonaisalanMuutos-toimenpide	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInTotalArea-ConstructionAction	RakennuskohteenMuutos-luokan KokonaisalanMuutos-attribuutin arvo on sallittu, jos toimenpiteen laji on '02 - Laajentaminen', '04 - Muu muutostyö', '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen'	RakennuskohteenMuutos	KokonaisalanMuutos		v.1.0
43	laatu/vaat-RakennuskohteenMuutos-HuoneistoalanMuutos-positiivinen	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInFloorArea-positive	RakennuskohteenMuutos-luokan HuoneistoalanMuutos-attribuutin arvon tulee olla positiivinen tai nolla, jos toimenpiteen laji on '02 - Laajentaminen', '04 - Muu muutostyö'	RakennuskohteenMuutos	HuoneistoalanMuutos		v.1.0
44	laatu/vaat-RakennuskohteenMuutos-HuoneistoalanMuutos-toimenpide	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInFloorArea-ConstructionAction	RakennuskohteenMuutos-luokan HuoneistoalanMuutos-attribuutin arvo on sallittu, jos toimenpiteen laji on '02 - Laajentaminen', '04 - Muu muutostyö', '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen'	RakennuskohteenMuutos	HuoneistoalanMuutos		v.1.0
45	laatu/vaat-RakennuskohteenMuutos-KellarialanMuutos-positiivinen	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInBasementArea-positive	RakennuskohteenMuutos-luokan KellarialanMuutos-attribuutin arvo tulee olla positiivinen tai nolla, jos toimenpiteen laji on '02 - Laajentaminen', '04 - Muu muutostyö'	RakennuskohteenMuutos	KellarialanMuutos		v.1.0
46	lisää uusi "Asian kunnanumeron tulee täyttää muotovaatimukset"	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInBasementArea-ConstructionAction	RakennuskohteenMuutos-luokan KellarialanMuutos-attribuutin arvo on sallittu, jos toimenpiteen laji on '02 - Laajentaminen', '04 - Muu muutostyö', '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen'	RakennuskohteenMuutos	KellarialanMuutos		v.1.0
47	laatu/vaat-RakennuskohteenSijaintitiedot-äänestysalunumero-rakennus	quality/req-location-votingDistrictNumber-Building	RakennuskohteenSijaintitiedot-luokan äänestysalunumero-attribuutin arvo on pakollinen, jos rakennustoimenpiteen kohteena on rakennus	RakennuskohteenSijaintitiedot	äänestysalunumero	Mikäli Rakennus-luokan objektin rakenteisen attribuutin käyttötiedot rakenteisen attribuutin käyttötarkoitus attribuutin ensisijainen arvo on true ja attribuutin laji arvo	v.1.0
48	laatu/vaat-RakennuskohteenSijaintitiedot-sijaintikeskipiste-kunta	quality/req-location-pointLocation-municipality	RakennuskohteenSijaintitiedot-luokan sijaintikeskipiste-attribuutin mukaisen sijaintikunnan tulee vastata kunnanumero-attribuuttia	RakennuskohteenSijaintitiedot	sijaintikeskipiste kunnanumero	Mikäli RakennuskohteenSijaintitiedot-luokan objektiin in liitetty HallinnollinenAlue-rajapinnan mukainen objekti assosiaation hallinnollinenAlue kautta, tulee sen tulee viitata rakennuskohteen sijaintikuntaan tiedon	v.1.0
49	laatu/vaat-rakennus-pysyväRakennusTunnus	quality/req-building-permanentBuildingIdentifier	Rakennus-luokan pysyväRakennusTunnus-attribuutin tulee täyttää muotovaatimukset	Rakennus	pysyväRakennusTunnus	Pysyvän rakennustunnuksen pituuden tulee olla 10 merkkiä ja sen tulee alkaa merkillä '1'.	v.1.0
50	laatu/vaat-rakennus-purkamisenMaaraaika	quality/req-building-demolitionDeadline	Rakennus-luokan purkamisenMääräaika-attribuutin arvo on pakollinen ja sallittu vain, jos tilapäinen-attribuutti = 'true'	Rakennus	purkamisenMääräaika tilapäinen		v.1.1
51	laatu/vaat-rakennus-RakennuksenOsittelu	quality/req-building-partition	RakennuksenOsittelu-luokan objekteja tulee olla vähintään 1, jonka ositteluperuste attribuutin arvo = '2'	RakennuksenOsittelu	ositteluperuste	laatu/vaat-rakennus-muotovaatimukset Mikäli Rakennus-luokan-objekti kuvaava-rakennusta, jota on luvanvaraisesti laajennettu alkuperäisestä, tai sen osien luvanvaraisesti purettu, sen tulee sisältää yksi sellainen-	v.1.0
52	laatu/vaat-rakennus-kerrosluku	quality/req-building-floorCount	Rakennus-luokan kerrosluku-attribuutin arvon tulee olla välillä 1 -99	Rakennus	kerrosluku	Mikäli UlkokuorenTiedot-luokan objekteilla on attribuutin kerrosluku arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 99 ilman yksikkötietoa.	v.1.0
53	laatu/vaat-hissi-elinkaarenVaihe-päivitys	quality/req-elevator-lifeCycleState-update	Hissi-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '01 - suunnitteilla' tai '02 - rakenteilla', jos kutsutaan asian päivitystä.	Hissi	elinkaarenVaihe		v.1.1.1
54	laatu/vaat-Huoneisto-elinkaarenVaihe-rakennuskohde	quality/req-apartment-lifeCycleState-buildingObject	Huoneisto-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '3 - Muuttovalmis', '4 - Käytössä', '5 - Muuttokiellossa', '6 - Purettu', '7 - Tuhoutunut', '8 - Poistettu', '9 - Yhdistetty tai jaettu', kun kyseessä on RakennuskohdeAsia	huoneisto	elinkaarenVaihe		v.1.1
55	laatu/vaat-rakennuksenosa-valmistumispaivamaara	quality/req-buildingSection-completionDate	RakennuksenOsa-luokan valmistuspäivämäärä-attribuutin arvon tulee olla tyhjä, jos luodaan uutta Rakentamislupa-asiaa	RakennuksenOsa	valmistuspäivämäärä		v.1.0
56	laatu/vaat-rakennuksenosa-materiaalitiedot	quality/req-buildingSection-materialData	RakennuksenOsa-luokan materiaalitiedot-attribuutin arvo tulee antaa, jos Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo <> '05 - Purkaminen'	RakennuksenOsa	materiaalitiedot		v.1.0
57	laatu/vaat-rakennuksenosa-energiatiedot	quality/req-buildingSection-energyData	RakennuksenOsa-luokan energiatiedot-attribuutin arvo tulee antaa, jos Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo <> '05 - Purkaminen'	RakennuksenOsa	energiatiedot		v.1.0
58	laatu/vaat-rakennuksenosa-sisätilojenTiedot	quality/req-buildingSection-interiorData	RakennuksenOsa-luokan sisätilojenTiedot-attribuutin arvo tulee antaa, jos Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo <> '05 - Purkaminen'	RakennuksenOsa	sisätilojenTiedot		v.1.0
59	laatu/vaat-rakennuksenosa-ulkokuorenTiedot	quality/req-buildingSection-exteriorData	RakennuksenOsa-luokan ulkokuorenTiedot-attribuutin arvo tulee antaa, jos Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo <> '05 - Purkaminen'	RakennuksenOsa	ulkokuorenTiedot		v.1.0
60	laatu/vaat-rakennuksenosa-talotekniikkatiedot	quality/req-buildingSection-buildingServicesEngineeringData	RakennuksenOsa-luokan talotekniikkatiedot-attribuutin arvo tulee antaa, jos Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo <> '05 - Purkaminen'	RakennuksenOsa	talotekniikkatiedot		v.1.0
61	laatu/vaat-rakennuksenosa-Rakennussuunnitelma	quality/req-buildingSection-constructionDesign	RakennuksenOsa-luokan Rakennussuunnitelma-attribuutin arvo tulee antaa, jos Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo <> '05 - Purkaminen'	RakennuksenOsa	Rakennussuunnitelma Rakennustietomalli		v.1.0
62	laatu/vaat-rakennuksenosa-Rakennustietomalli	quality/req-buildingSection-buildingInformationModel	RakennuksenOsa-luokan Rakennustietomalli-attribuutin arvo tulee antaa, jos Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo <> '05 - Purkaminen'	RakennuksenOsa	Rakennustietomalli Rakennussuunnitelma		v.1.0
63	laatu/vaat-Materiaalitiedot-paloluokka	quality/req-materialData-fireClass	Materiaalitiedot-luokan paloluokka-attribuutin arvo tulee antaa, jos Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo = '01 - Uusi rakennus tai rakennelma' ja kohde on Rakennus	Materiaalitiedot	paloluokka		v.1.0
64	laatu/vaat-KantavienRakenteidenRakennusaine-ensisijainen	quality/req-buildingMaterialOfLoadBearingStructure-s-primary	KantavienRakenteidenRakennusaine-luokan ensisijainen-attribuutin arvo tulee olla 'true', enintään yhdellä luokan kohteella	KantavienRakenteidenRakennusaine	ensisijainen	laatu/vaat-ensisijainen-kant-rak-rakennusaine Materiaalitiedot-luokan kuvaamassa rakenteisessa attribuutissa tulee olla enintään yksi sellainen attribuutin kantavienRakenteidenRakennusaine-attribuutin arvo, jonka attribuutin ensisijainen arvo on true.	v.1.0

65	laatu/vaat-Julkisivumateriaali-ensisijainen	quality/req-facadeMaterial-primary	Julkisivumateriaali-luokan ensisijainen-attribuutin arvo tulee olla 'true', enintään yhdellä luokan kohteella	Julkisivumateriaali	ensisijainen	Materiaalitiedot-luokan kuvaamassa rakenteisessa attribuutissa tulee olla enintään yksi sellainen attribuutin julkisivumateriaali-attribuutin arvo, jonka attribuutin ensisijainen arvo to true.	v.1.0
66	laatu/vaat-Energiatiedot-energialuokka	quality/req-energyData-energyRating	Energiatiedot-luokan energialuokka-attribuutin arvo tulee antaa, jos rakennuskohde on rakennus	Energiatiedot	energialuokka		v.1.0
67	laatu/vaat-Energiatiedot-laskennallinenEnergiatiedot-Vertailuku	quality/req-energyData-computationalEnergyEfficiencyComparison	Energiatiedot-luokan laskennallinenEnergiatiedot-Vertailuku-attribuutin arvo on pakollinen, jos energialuokka-attribuutin arvo = '08 - Ei vaadittu'	Energiatiedot	laskennallinenEnergiatiedot-Vertailukuenergialuokka		v.1.0
68	laatu/vaat-Energiatiedot-laskennallinenEnergiatiedot-Vertailuku-rakennelma	quality/req-energyData-computationalEnergyEfficiencyComparison-construction	Energiatiedot-luokan laskennallinenEnergiatiedot-Vertailuku-attribuutin arvo ei ole sallittu, jos rakennuskohde on rakennelma	Energiatiedot	laskennallinenEnergiatiedot-Vertailukuenergialuokka		v.1.0
69	laatu/vaat-Energiatiedot-lämmitysenergianLähde	quality/req-energyData-computationalEnergyEfficiencyComparison	Energiatiedot-luokan lämmitysenergianLähde-attribuutin arvo ei ole sallittu, jos lämmitystapa-luokan laji-attribuutin arvo = '07 - Ei kiinteää lämmityslaitetta'	Energiatiedot	lämmitysenergianLähde		v.1.0
70	laatu/vaat-Energiatiedot-jaahdytysenergianLähde	quality/req-energyData-coolingEnergySource	Energiatiedot-luokan jäähdytysenergianLähde-attribuutin arvo on pakollinen ja sallittu, jos jäähdytystapa-attribuutin arvo on annettu ja se ei ole '03 - ei kiinteää jäähdytystä'	Energiatiedot	jäähdytysenergianLähdejäähdytystapa		v.1.1
71	laatu/vaat-Energiatiedot-sahkoenergianLähde	quality/req-energyData-electricalEnergySource	Energiatiedot-luokan sähköenergianLähde-attribuutin arvo on pakollinen, jos Verkostoliittymä-luokan laji-attribuutin arvo = '04'	Energiatiedot	sähköenergianLähde		v.1.0
72	laatu/vaat-Energiatiedot-lämmitettyNettopintaAla	quality/req-energyData-netHeatedArea	Energiatiedot-luokan lämmitettyNettopintaAla-attribuutin arvo on pakollinen, jos energialuokka-attribuutin arvo <> '08 - Ei vaadittu' ja rakennuskohde ei ole rakennelma	Energiatiedot	lämmitettyNettopintaAla		v.1.0
73	laatu/vaat-Energiatiedot-lämmitettyTilavuus	quality/req-energyData-heatedVolume	Energiatiedot-luokan lämmitettyTilavuus-attribuutin arvo on pakollinen, jos energialuokka-attribuutin arvo <> '08 - Ei vaadittu' ja rakennuskohde ei ole rakennelma	Energiatiedot	lämmitettyTilavuus		v.1.0
74	laatu/vaat-Energiatiedot-laskennallinenOstoenergianKulutus	quality/req-energyData-calculatoryDeliveredEnergyUsage	Energiatiedot-luokan laskennallinenOstoenergianKulutus-attribuutin arvo on pakollinen, jos energialuokka-attribuutin arvo <> '08 - Ei vaadittu' ja rakennuskohde ei ole rakennelma	Energiatiedot	laskennallinenOstoenergianKulutus		v.1.0
75	laatu/vaat-lämmitystapa-sahko	quality/req-heatingMethod-electricity	Lämmitystapa-luokalla tulee olla laji-attribuutti, jonka arvo on '03 - Sähkölämmitys', jos LämmitysenergianLähde-luokalla on laji-attribuutti, jonka arvo on '04 - Sähkö'	Lämmitystapa	laji LämmitysenergianLähde.laji	laatu/vaat-sahkolämmitystapa-sahkoenergianlahde Mikäli RakennusTaisenOsa-luokan konkreettisen aliluokan rakenteisella attribuutilla energiatiedot attribuutilla lämmitystapa on arvo, joka on koodiston Lämmitystavan laji koodi 03 - Sähkölämmitys, niin sen rakenteisen attribuutin energiatiedot attribuutilla lämmitysenergianLähde on oltava arvo, joka on koodiston Lämmitysenergianlähteen laji koodi 04 - Sähkö.	v.1.0
76	laatu/vaat-lämmitystapa-ei-kiinteaa	quality/req-heatingMethod-none	Lämmitystapa-luokalla tulee olla laji-attribuutti, jonka arvo on '07 - Ei kiinteää lämmityslaitetta', jos LämmitysenergianLähde-luokalla on laji-attribuuttia	Lämmitystapa	laji LämmitysenergianLähde.laji	laatu/vaat-lämmitystapa-lämmitysenergianlahde Mikäli RakennusTaisenOsa-luokan konkreettisen aliluokan rakenteisella attribuutilla energiatiedot attribuutilla lämmitystapa on arvo, joka on koodiston Lämmitystavan laji koodi 07 - Ei kiinteää lämmityslaitetta, niin sen rakenteisen attribuutin energiatiedot attribuutilla lämmitysenergianLähde ei saa olla arvoa.	v.1.0
77	laatu/vaat-lämmitystapa-arvo	quality/req-heatingMethod-value	Lämmitystapa-luokalla tulee olla laji-attribuutti, jonka arvo <> '07 - Ei kiinteää lämmityslaitetta', jos LämmitysenergianLähde-luokalla on laji-attribuutti	Lämmitystapa	laji LämmitysenergianLähde.laji	laatu/vaat-lämmitystapa-lämmitysenergianlahde Toisaalta mikäli lämmitystapa on arvo, joka koodiston Lämmitystavan laji on jokin muu koodi kuin 07 - Ei kiinteää lämmityslaitetta, tulee sen rakenteisen attribuutin energiatiedot attribuutilla lämmitysenergianLähde olla arvo	v.1.0
78	laatu/vaat-lämmitystapa-ensisijainen	quality/req-heatingMethodprimary	Lämmitystapa-luokan ensisijainen-attribuutin arvo tulee olla 'true', enintään yhdellä luokan kohteella	Lämmitystapa	ensisijainen	laatu/vaat-ensisijainen-lämmitystapa Energiatiedot-luokan kuvaamassa rakenteisessa attribuutissa tulee olla enintään yksi sellainen attribuutin lämmitystapa-attribuutin arvo, jonka attribuutin ensisijainen arvo to true.	v.1.0
79	laatu/vaat-sahkolämmitys-sahkoliittyma	quality/req-heatingMethodvalue-electricity-network	Mikäli RakennuksenOsa-luokan aliluokan rakenteisella attribuutilla energiatiedot attribuutilla lämmitysenergianLähde on arvo, joka on koodiston Lämmitysenergianlähteen laji koodi 04 - Sähkö, niin sillä on oltava rakenteisen attribuutin varuste arvo, jonka attribuutti laji on koodisto Rakennuksen varusteet koodi 01 - Sähkö ja attribuutin kuuluukohteeseen arvo true, ja rakenteisen attribuutin talotekniikatiedot rakenteisen attribuutin verkostoliittymä arvo, jonka attribuutin laji arvo on koodiston Verkostoliittymän laji koodi 04 - sähkö.	LämmitysenergianLähde	laji RakennuksenVaruste.laji RakennuksenVaruste.kuuluukohteeseen Verkostoliittymä.laji	laatu/vaat-sahkolämmitys-sahkoliittyma Mikäli RakennusTaisenOsa-luokan konkreettisen aliluokan rakenteisella attribuutilla energiatiedot attribuutilla lämmitysenergianLähde on arvo, joka on koodiston Lämmitysenergianlähteen laji koodi 04 - Sähkö, niin sillä on oltava rakenteisen attribuutin varuste arvo, jonka attribuutti laji on koodisto Rakennuksen varusteet koodi 01 - Sähkö ja attribuutin kuuluukohteeseen arvo true, ja rakenteisen attribuutin talotekniikatiedot rakenteisen attribuutin verkostoliittymä arvo, jonka attribuutin laji arvo on koodiston Verkostoliittymän laji koodi 04 - sähkö.	v.1.0

80	laatu/vaat-LämmitysenergianLahde-ensisijainen	quality/req-heatingEnergySource-primary	LämmitysenergianLahde-luokan ensisijainen-attribuutin arvo tulee olla 'true', enintään yhdellä luokan kohteella	LämmitysenergianLahde	ensisijainen	laatu/vaat-ensisijainen-lämmitysenergian-lahde Energiatiedot-luokan kuvaamassa rakenteisessa attribuutissa tulee olla enintään yksi sellainen attribuutin lämmitysenergianLahde-attribuutin arvo, jonka attribuutin ensisijainen arvo to true.	v.1.0
81	laatu/vaat-Jaahdytystapa-ensisijainen	quality/req-coolingMethod-primary	Jäähdytystapa-luokan ensisijainen-attribuutin arvo tulee olla 'true', enintään yhdellä luokan kohteella	Jäähdytystapa	ensisijainen	laatu/vaat-ensisijainen-jaahdytystapa Energiatiedot-luokan kuvaamassa rakenteisessa attribuutissa tulee olla enintään yksi sellainen attribuutin jäähdytystapa-attribuutin arvo, jonka attribuutin ensisijainen arvo to true.	v.1.0
82	laatu/vaat-JaahdytysenergianLahde-ensisijainen	quality/req-coolingEnergySource-primary	JäähdytysenergianLahde-luokan ensisijainen-attribuutin arvo tulee olla 'true', enintään yhdellä luokan kohteella	JäähdytysenergianLahde	ensisijainen	laatu/vaat-ensisijainen-jaahdytysenergian-lahde Energiatiedot-luokan kuvaamassa rakenteisessa attribuutissa tulee olla enintään yksi sellainen attribuutin jäähdytysenergianLahde-attribuutin arvo, jonka attribuutin ensisijainen arvo to true.	v.1.0
83	laatu/vaat-SahkoenergianLahde-ensisijainen	quality__req_primary_electricalEnergySource_primary	SähköenergianLahde-luokan ensisijainen-attribuutin arvo tulee olla 'true', enintään yhdellä luokan kohteella	SähköenergianLahde	ensisijainen	laatu/vaat-ensisijainen-sahkoenergian-lahde Energiatiedot-luokan kuvaamassa rakenteisessa attribuutissa tulee olla enintään yksi sellainen attribuutin sähköenergianLahde-attribuutin arvo, jonka attribuutin ensisijainen arvo to true.	v.1.0
84	laatu/vaat-SisätilojenTiedot-vaestosuojanHenkilomäärä	quality/req-interiorData-civilDefenceShelterCapacity	Mikäli SisätilojenTiedot-luokan objektilla on attribuutin väestösuojanHenkilomäärä arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 99999	SisätilojenTiedot	vaestosuojanHenkilomäärä	laatu/vaat-vaestosuojan-hlomaara Mikäli SisätilojenTiedot-luokan objektilla on attribuutin väestösuojanHenkilomäärä arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 99999 (1 <= x < 10^5).	v.1.0
85	laatu/vaat-SisätilojenTiedot-kellariala	quality/req-interiorData-basementArea	Mikäli SisätilojenTiedot-luokan objektilla on attribuutin kellariala arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 9999999 ja yksikkö neliometri (m2).	SisätilojenTiedot	kellariala	laatu/vaat-rakennuksen-kellariala Mikäli SisätilojenTiedot-luokan objektilla on attribuutin kellariala arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 9999999 (1 <= x < 10^7) ja yksikkö neliometri (m2).	v.1.0
86	laatu/vaat-UlkokuorenTiedot-kerros-luku-pakollinen	quality/req-exteriorData-numberOfStoreys-mandatory	Rakennus-luokan objektin rakenteisen attribuutin ulkokuorenTiedot attribuutilla kerros-luku tulee olla arvo.	UlkokuorenTiedot	kerros-luku	laatu/vaat-rakennuksen-kerros-luku-pakollinen Rakennus-luokan objektin rakenteisen attribuutin ulkokuorenTiedot attribuutilla kerros-luku tulee olla arvo.	v.1.0
87	laatu/vaat-UlkokuorenTiedot-kerros-luku	quality/req-exteriorData-numberOfStoreys	Mikäli UlkokuorenTiedot-luokan objektilla on attribuutin kerros-luku arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 99 ilman yksikkötietoa.	UlkokuorenTiedot	kerros-luku	laatu/vaat-rakennuksen-kerros-luku Mikäli UlkokuorenTiedot-luokan objektilla on attribuutin kerros-luku arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 99 ilman yksikkötietoa.	v.1.0
88	laatu/vaat-UlkokuorenTiedot-kerros-luku	quality/req-exteriorData-height	UlkokuorenTiedot-luokan korkeus-attribuutin arvo on pakollinen, jos toimenpiteen laji = '01 - Uusi rakennus tai rakennelma' ja rakennuskohde on rakennus	UlkokuorenTiedot	korkeus		v.1.0
89	laatu/vaat-UlkokuorenTiedot-lentoeste	quality/req-exteriorData-flightObstacle	UlkokuorenTiedot-luokan lentoeste-attribuutin arvo on pakollinen, jos toimenpiteen laji = '01 - Uusi rakennus tai rakennelma' ja rakennuskohde on rakennus	UlkokuorenTiedot	lentoeste		v.1.0
90	laatu/vaat-UlkokuorenTiedot-muoto	quality/req-exteriorData-shape	UlkokuorenTiedot-luokan shape-attribuutin arvo on pakollinen, jos Rakennuksenosa-luokan Rakennustietomalli-attribuutti on annettu	UlkokuorenTiedot	muoto Rakennuksenosa.Rakennustieto malli		v.1.0
91	laatu/vaat-UlkokuorenTiedot-suhdeMaanpintaan	quality/req-exteriorData-relationToGroundLevel	UlkokuorenTiedot-luokan suhdeMaanpintaan-attribuutin arvo on pakollinen, jos toimenpiteen laji = '01 - Uusi rakennus tai rakennelma' ja rakennuskohde on rakennus	UlkokuorenTiedot	suhdeMaanpintaan		v.1.0
92	laatu/vaat-UlkokuorenTiedot-tilavuus-pakollinen	quality/req-exteriorData-volume-mandatory	Rakennus-luokan objektin rakenteisen attribuutin ulkokuorenTiedot attribuutilla tilavuus tulee olla arvo.	UlkokuorenTiedot	tilavuus	laatu/vaat-rakennuksen-tilavuus-pakollinen Rakennus-luokan objektin rakenteisen attribuutin ulkokuorenTiedot attribuutilla tilavuus tulee olla arvo.	v.1.0
93	laatu/vaat-UlkokuorenTiedot-tilavuus	quality/req-exteriorData-volume	Mikäli UlkokuorenTiedot-luokan objektilla on attribuutin tilavuus arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 9999999 ja yksikkö kuutiometri (m3).	UlkokuorenTiedot	tilavuus	laatu/vaat-rakennuksen-tilavuus Mikäli UlkokuorenTiedot-luokan objektilla on attribuutin tilavuus arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 9999999 (1 <= x < 10^7) ja yksikkö kuutiometri (m3).	v.1.0
94	laatu/vaat-UlkokuorenTiedot-kerrosala-pakollinen	quality/req-exteriorData-grossFloorArea-mandatory	Rakennus-luokan objektin rakenteisen attribuutin ulkokuorenTiedot attribuutilla kerrosala tulee olla arvo.	UlkokuorenTiedot	kerrosala	laatu/vaat-rakennuksen-kerrosala-pakollinen Rakennus-luokan objektin rakenteisen attribuutin ulkokuorenTiedot attribuutilla kerrosala tulee olla arvo.	v.1.0
95	laatu/vaat-UlkokuorenTiedot-vahimmais-pinta-ala	quality/req-exteriorData-grossFloorArea-minimum	Mikäli Rakennus-luokan objektin rakenteisen attribuutin käyttötiedot rakenteisen attribuutin käyttötarkoitus attribuutin ensisijainen arvo on true ja attribuutin laji arvo on Rakennusluokitus 2018-koodiston koodi 01 - Asuinrakennukset tai jokin sen alakoodista, ja rakenteisen attribuutin ulkokuorenTiedot attribuutille kerrosala on annettu arvo, sen arvon tulee olla suurempi kuin 7, ja yksikön neliometri (m2).	UlkokuorenTiedot	kerrosala RakennuksenKäyttötiedot.käyttötarkoitus	laatu/vaat-asuinrakennuksen-vahimmais-pinta-ala Mikäli Rakennus-luokan objektin rakenteisen attribuutin käyttötiedot rakenteisen attribuutin käyttötarkoitus attribuutin ensisijainen arvo on true ja attribuutin laji arvo on Rakennusluokitus 2018-koodiston koodi 01 - Asuinrakennukset tai jokin sen alakoodista, ja rakenteisen attribuutin ulkokuorenTiedot attribuutille kerrosala on annettu arvo, sen arvon tulee olla suurempi kuin 7, ja yksikön neliometri (m2).	v.1.0

96	laatu/vaat-UlkokuorenTiedot-kerrosala	quality/req-exteriorData-grossFloorArea	Mikäli UlkokuorenTiedot-luokan objektilla on attribuutin kerrosala arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 9999999 ja yksikkö neliometri (m2).	UlkokuorenTiedot	kerrosala	laatu/vaat-rakennuksen-kerrosala Mikäli UlkokuorenTiedot-luokan objektilla on attribuutin kerrosala arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 9999999 (1 <= x < 10^7) ja yksikkö neliometri (m2).	v.1.0
97	laatu/vaat-UlkokuorenTiedot-rakennusoikeudellinenKerrosala	quality/req-exteriorData-permittedBuildingArea	UlkokuorenTiedot-luokan rakennusoikeudellinenKerrosala-attribuutin arvo on pakollinen, jos rakennuskohde on rakennus	UlkokuorenTiedot	rakennusoikeudellinenKerrosala		v.1.0
98	laatu/vaat-UlkokuorenTiedot-kokonaisala	quality/req-exteriorData-permittedBuildingArea	Mikäli Rakennuskohde-luokan jonkin konkreettisen aliluokan objektilla on attribuutin kokonaisala arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 9999999, ja yksikkö neliometri (m2).	UlkokuorenTiedot	rakennusoikeudellinenKerrosala	laatu/vaat-rakennuskohteen-kokonaisala Mikäli Rakennuskohde-luokan jonkin konkreettisen aliluokan objektilla on attribuutin kokonaisala arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 9999999 (1 <= x < 10^7), ja yksikkö neliometri (m2).	v.1.0
99	laatu/vaat-viemärintapaa-verkostoliittyma	quality/req-networkConnection-sewerageMethodType	Jos talotekniikkatiedot-luokan viemärintapaa-attribuutin arvo on annettu, niin lisäksi tulee olla 1 verkostoliittymä-luokka, jonka laji-attribuutti = '03 - jätevesi'	Talotekniikkatiedot	viemärintapaa-verkostoliittymä.laji		v.1.0
100	laatu/vaat-verkostoliittyma-talousvesi	quality/req-networkConnection-householdWaterType	Jos talotekniikkatiedot-luokan talousvesi-attribuutin arvo on annettu, niin lisäksi tulee olla 1 verkostoliittymä-luokka, jonka laji-attribuutti = '02 - talousvesi'	Talotekniikkatiedot	talousvesi-verkostoliittymä.laji		v.1.0
101	laatu/vaat-ilmanvaihtotapa-ensisijainen	quality/req-ventilationMethod-primary	Talotekniikkatiedot-luokan kuvaamassa rakenteisessa attribuutissa tulee olla enintään yksi sellainen attribuutin ilmanvaihtotapa-attribuutin arvo, jonka attribuutin ensisijainen arvo to true.	Ilmanvaihtotapa	ensisijainen	laatu/vaat-ensisijainen-ilmanvaihtotapa Talotekniikkatiedot-luokan kuvaamassa rakenteisessa attribuutissa tulee olla enintään yksi sellainen attribuutin ilmanvaihtotapa-attribuutin arvo, jonka attribuutin ensisijainen arvo to true.	v.1.0
102	laatu/vaat-RakennuksenKayttotiedot-kayttoonottoaivamaara	quality/req-usageData-commissioningDate	RakennuksenKayttotiedot-luokan käyttöönottopäivämäärä-attribuutin arvo ei ole sallittu, jos luodaan uutta Rakentamislupa-asiaa	RakennuksenKayttotiedot	käyttöönottopäivämäärä		v.1.0
103	laatu/vaat-RakennuksenKayttotiedot-kaytossaolo	quality/req-usageData-usageStatus	RakennuksenKayttotiedot-luokan käytössäolo-attribuutin arvo ei ole sallittu, jos luodaan uutta Rakentamislupa-asiaa	RakennuksenKayttotiedot	käytössäolo		v.1.0
104	laatu/vaat-RakennuksenKayttotiedot-kayttoala	quality/req-usageData-usefulFloorArea	Mikäli Huoneisto-luokan objektilla on attribuutin käyttöala arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 99999, ja yksikkö neliometri (m2).	RakennuksenKayttotiedot	käyttöala	laatu/vaat-huoneisto-kayttoala Mikäli Huoneisto-luokan objektilla on attribuutin käyttöala arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 99999 (1 <= x < 10^5), ja yksikkö neliometri (m2).	v.1.0
105	laatu/vaat-RakennuksenKayttotiedot-tavoitteellinenKayttoaika	quality/req-usageData-intendedWorkingLife	RakennuksenKayttotiedot-luokan tavoitteellinenKäyttöikä-attribuutin arvo on pakollinen, jos energialuokka-attribuutin arvo <> '08 - Ei vaadittu'	RakennuksenKayttotiedot	tavoitteellinenKäyttöikä		v.1.0
106	laatu/vaat-RakennuksenKayttotiedot-suunniteltuKayttajamaara	quality/req-usageData-intendedWorkingLife	RakennuksenKayttotiedot-luokan suunniteltuKäyttäjämäärä-attribuutin arvo on pakollinen, jos energialuokka-attribuutin arvo <> '08 - Ei vaadittu'	RakennuksenKayttotiedot	suunniteltuKäyttäjämäärä		v.1.0
107	laatu/vaat-RakennuksenKayttotarkoitus-ensisijainen	quality/req-purpose-primary	RakennuksenKayttotarkoitus-luokan ensisijainen-attribuutin arvo tulee olla 'true', enintään yhdellä luokan kohteella	RakennuksenKayttotarkoitus	ensisijainen	laatu/vaat-rakennuksen-ensisijainen-kayttotarkoitus RakennuksenKayttotiedot-luokan kuvaamassa rakenteisessa attribuutissa tulee olla enintään yksi sellainen attribuutin käyttötarkoitus-attribuutin arvo, jonka attribuutin ensisijainen arvo to true.	v.1.0
108	laatu/vaat-RakennuksenVarustevarusteenLukumaara	quality/req-equipment-equipmentCount	RakennuksenVaruste-luokan varusteenLukumäärä-attribuutin arvon tulee olla väliltä 1 - 99	RakennuksenVaruste	varusteenLukumäärä		v.1.0
109	laatu/vaat-huoneisto-elinkaarenVaihe-uusi	quality/req-apartment-lifeCycleState-new	Huoneisto-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '01 - suunnitella', jos kutsutaan uuden asian luontia.	Huoneisto	elinkaarenVaihe		v.1.1.1
110	laatu/vaat-RakennelmanOsa-elinkaarenVaihe-02-04	quality/req-structureSection-lifeCycleState-02-04	<del>RakennelmanOsa-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '03 - käytössä', '04 - käyttökiellossa/käyttökelvoton', jos Rakentamistoimenpide-toimenpiteenLaji = '02 - Laajentaminen', '02 - Uudelleen rakentamiseen verrattava muutostyö', '04 - Muu muutostyö', '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen', '07 - Kaupunkikuvatoimenpide'</del>	<del>RakennelmanOsa</del>	<del>elinkaarenVaihe Rakentamistoimenpide.toimenpiteenLaji</del>		<del>v.1.1.1</del>
111	laatu/vaat-Huoneisto-pysyvaHuoneistoTunnus	quality/req-apartment-apartmentIdentifier	Huoneisto-luokan pysyväHuoneistoTunnus-attribuutin arvon tulee täyttää muotovaatimukset	Huoneisto	pysyväHuoneistoTunnus	Pysyvän huoneistotunnuksen pituuden tulee olla 10 merkkiä ja sen tulee alkaa merkillä '2'.	v.1.0
112	laatu/vaat-Huoneisto-huoneistoLaji	quality/req-apartment-apartmentType	Jos rakennuksen käyttötarkoitus-luokan laji-attribuutin arvo kuuluu ryhmään '01 - Asuinrakennukset', niin rakennuksen tulee sisältää vähintään 1 huoneisto, jonka huoneistoLaji-attribuutin arvo = '01 - Asuinhuoneisto'	Huoneisto	huoneistoLaji käyttötarkoitus.laji		v.1.0
113	laatu/vaat-Huoneisto-huoneistoala	quality/req-apartment-floorArea	Jos huoneisto-luokan huoneistoLaji-attribuutin arvo = '01 - Asuinrakennukset', niin huoneistoala-attribuutin arvon on oltava > 7	Huoneisto	huoneistoala huoneistoLaji	laatu/vaat-huoneistoala Mikäli Huoneisto-luokan objektilla on attribuutin huoneistoala arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 99999 (1 <= x < 10^5), ja yksikkö neliometri (m2).	v.1.0
114	laatu/vaat-huoneisto-huoneiden-lkm	quality/req-apartment-numberOfRooms	Mikäli Huoneisto-luokan objektilla on attribuutin huoneidenLukumäärä arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 99	Huoneisto	huoneidenLukumäärä	laatu/vaat-huoneisto-huoneiden-lkm Mikäli Huoneisto-luokan objektilla on attribuutin huoneidenLukumäärä arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 99 ilman yksikkötietoa.	v.1.0
115	laatu/vaat-Huoneisto-keittiötyyppi	quality/req-apartment-kitchenType	Jos huoneisto-luokan huoneistoLaji-attribuutin arvo = '01 - Asuinrakennukset', niin keittiötyyppi-attribuutin arvo on pakollinen	Huoneisto	keittiötyyppi		v.1.0
116	laatu/vaat-Huoneisto-MuutoksenLaji	quality/req-apartment-TypeOfChange_1	Jos Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo = '01', niin MuutoksenLaji-attribuutin pitää olla '01 - Lisäys'	Huoneisto	MuutoksenLaji		v.1.0
117	laatu/vaat-Huoneisto-MuutoksenLaji	quality/req-apartment-TypeOfChange_5	Jos Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo = '05', niin MuutoksenLaji-attribuutin pitää olla '03 - poisto'	Huoneisto	MuutoksenLaji		v.1.0

118	laatu/vaat-Huoneisto-MuutoksenLaji	quality/req-apartment-TypeOfChange_6	Jos Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo = '06', niin MuutoksenLaji-attribuutin pitää olla '03 - poisto' tai '02 - muutos'	Huoneisto	MuutoksenLaji		v.1.0
119	laatu/vaat-huoneisto-Kayttoonottoaivamaara	quality/req-apartment-commissioningDate	Huoneisto-luokan Käyttöönottopäivämäärä-attribuutin tulee olla tyhjä, jos luodaan uutta Rakentamislupa-asiaa	Huoneisto	Käyttöönottopäivämäärä		v.1.0
120	laatu/vaat-huoneisto-varusteenLukumaara	quality/req-apartment-numberOfEquipment	Mikäli HuoneistonVaruste-luokan objektilla on attribuutin varusteenLukumäärä arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 99 ilman yksikkötietoa.	HuoneistonVaruste	varusteenLukumäärä		v.1.0
121	laatu/vaat-OsoiterakenteenMukainenHuoneistoTunnus	quality/req-addressApartmentIdentifier	OsoiterakenteenMukainenHuoneistoTunnus-luokan kirjainosa- tai numeroOsa-attribuutti on pakollinen	OsoiterakenteenMukainenHuoneistoTunnus	kirjainosa numeroOsa		v.1.0
122	laatu/vaat-huone-huoneala-vahimmaismaara	quality/req-room-roomArea-minimum	Mikäli Huone-luokan objektin attribuutille huoneala on annettu arvo, sen tulee olla suurempi kuin 7, yksikkönä neliometri (m2).	Huone	huoneala	laatu/vaat-huoneala-vahimmaismaara Mikäli Huone-luokan objektin attribuutille huoneala on annettu arvo, sen tulee olla suurempi kuin 7, yksikkönä neliometri (m2).	v.1.0
123	laatu/vaat-Rakennelma-pysyvaRakennelmaTunnus	quality/req-structure-permanentStructureIdentifier	Rakennelma-luokan pysyväRakennelmaTunnus-attribuutin tulee täyttää muotovaatimukset	Rakennelma	pysyväRakennelmaTunnus	Pysyvän rakennelmatunnuksen pituuden tulee olla 10 merkkiä ja sen tulee alkaa merkillä '4'.	v.1.0
124	laatu/vaat-Rakennelma-rakennelma-purkamisenMaaraaika	quality/req-structure-structure-demolitionDeadline	Rakennelma-luokan purkamisenMääräaika-attribuutin arvo on pakollinen ja sallittu vain, jos tilapäinen-attribuutti = 'true'	Rakennelma	purkamisenMääräaika tilapäinen		v.1.1
125	laatu/vaat-huoneisto-elinkaarenVaihe-paivitys	quality/req-apartment-lifeCycleState-update	Huoneisto-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '01 - suunnitteilla' tai '02 - rakenteilla', jos kutsutaan asian päivitystä.	Huoneisto	elinkaarenVaihe		v.1.1.1
126	laatu/vaat-RakennetunymparistonLupaAsia-elinkaaritila	quality/req-builtEnvironmentPermitMatter-lifeCycleState	RakennetunymparistonLupa-Asia -luokan elinkaaritila attribuutin arvon tulee olla 4 = päätös annettu, kun kyseessä on uusi lupa-asia	RakennetunYmparistonLupaAsia	Elinkaaritila		v.1.1
127	laatu/vaat-RakennelmanOsa-valmistumispaivamaara	quality/req-structureSection-completionDate	RakennelmanOsa-luokan valmistuspäivämäärä-attribuutin arvon tulee olla tyhjä, jos luodaan uutta Rakentamislupa-asiaa	RakennelmanOsa	valmistuspäivämäärä		v.1.0
128	laatu/vaat-Rakennustietomalli-jalanjalkiprojektionNurkkapiste	quality/req-buildingInformationModel-cornerPointOfFootprintProjection	Rakennustietomalli-luokan jalanjalkiprojektionNurkkapiste-attribuutin arvoja tulee olla minimissään 3 kpl	Rakennustietomalli	jalanjalkiprojektionNurkkapiste		v.1.0
129	laatu/vaat-Rakennuskohde-Sijaintikiinteisto-voimassa	quality/req-buildingObject-property-valid	Rakennuskohde-luokan Sijaintikiinteistön tulee voimassaoleva, jos luodaan uutta Poikkeamislupa-asiaa	Rakennuskohde	Sijaintikiinteistö		v.1.0
130	laatu/vaat-Rakennuskohde-Sijaintikiinteisto-sijaintikunta	quality/req-buildingObject-property-municipality	Rakennuskohde-luokan Sijaintikiinteistön sijaintikunnan tulee vastata asian kunnanumero-attribuuttia	Rakennuskohde	Sijaintikiinteistö		v.1.0
131	laatu/vaat-Rakennuskohde-Rakennuskohde-tiedonLaji	quality/req-BuildingObject-typeOfBuildingObject	PoikkeamislupaAsia-luokalla tulee olla 1 Rakennuskohde-luokka, jonka tiedonLaji-attribuutin arvo on '1 - Suunnitelman mukainen tieto', jos RakennetunYmparistonLupaAsian lajina on PoikkeamislupaAsia	Rakennuskohde	tiedonLaji		v.1.0
132	laatu/vaat-MaisematyolupaAsia-toimenpiteenLaji-koodi	quality/req-LandscapeWorkCase-typeOfConstructionAction-code	Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo tulee olla '08 - Maisemaa muuttava toimenpide', jos kyseessä on Maisematyolupa-asia	Rakentamistoimenpide	toimenpiteenLaji		v.1.1
133	laatu/vaat-MaisematyolupaAsia-suunniteltuMuutos	quality/req-LandscapeWorkCase-changeInBuildingObject	Rakentamistoimenpide-luokan suunniteltuMuutos-attribuutti ei ole sallittu, jos RakennetunYmparistonLupaAsian lajina on Maisematyolupa-asia	Rakentamistoimenpide	suunniteltuMuutos		v.1.0
134	laatu/vaat-MaisematyolupaAsia-muutosala	quality/req-LandscapeWorkCase-areaUndergoingChanges	Rakentamistoimenpide-luokan muutosala-attribuutti ei ole sallittu, jos RakennetunYmparistonLupaAsian lajina on Maisematyolupa-asia	Rakentamistoimenpide	muutosala		v.1.0
135	laatu/vaat-MaisematyolupaAsia-purkamisenSyy	quality/req-LandscapeWorkCase-reasonForDemolition	Rakentamistoimenpide-luokan purkamisenSyy-attribuutti ei ole sallittu, jos RakennetunYmparistonLupaAsian lajina on Maisematyolupa-asia	Rakentamistoimenpide	purkamisenSyy		v.1.0
136	laatu/vaat-MaisematyolupaAsia-perusparannus	quality/req-LandscapeWorkCase-renovation	Rakentamistoimenpide-luokan perusparannus-attribuutin arvo tulee olla 'false', jos RakennetunYmparistonLupaAsian lajina on Maisematyolupa-asia	Rakentamistoimenpide	perusparannus		v.1.0
137	laatu/vaat-MaisematyolupaAsia-purkamisenMaaraaika	quality/req-LandscapeWorkCase-demolitionDeadline	ErytystäToimintaaVartenRakennettavaAlue -luokan purkamisenMääräaika-attribuutin arvo on pakollinen, jos tilapäinen-attribuutti = 'true'	ErytystäToimintaaVartenRakennettavaAlue	purkamisenMääräaika tilapäinen		v.1.0
138	laatu/vaat-RakentamislupaAsia-pysyvaLupaTunnus	quality/req-buildingPermitIssue-PermanentPermitIdentifier	Pysyvää lupatunnusta ei saa löytyä tietokannasta, jos luodaan uutta lupa-asiaa	Rakentamislupa-asia	pysyväLupaTunnus		v.1.0
139	laatu/vaat-Rakennuskohde-AsianTunnus-VTJ-puuttuu	quality/req-buildingObject-CaseIdentifier-VTJ-missing	Jos Rakentamislupa-Asian kohteena on Rakennus, niin AsianTunnusena tulee olla tunnus, jonka Tietojärjestelmätieto = "VTJ"	AsianTunnus	tunnus		v.1.1
140	laatu/vaat-Rakennuskohde-AsianTunnus-VTJ-duplikaatti	quality/req-buildingObject-CaseIdentifier-VTJ-duplicate	Jos Rakentamislupa-Asian kohteena on Rakennus, niin AsianTunnusena tulee olla tunnus, jonka Tietojärjestelmätieto = "VTJ" ja tätä tunnusta ei saa vielä löytyä Ryhti-tietokannasta	AsianTunnus	tunnus		v.1.0
141	laatu/vaat-RakennuskohteenSijaintitiedot-sijaintikeskipiste	quality/req-location-pointLocation	Samassa sijainnissa ei saa löytyä rakennuskohdetta, joka on Rakennus tai Rakennelma, kun Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo on "01 - Uusi rakennus tai rakennelma" ja luodaan uutta Rakentamislupa-asiaa	RakennuskohteenSijaintitiedot	sijaintikeskipiste		v.1.0
142	laatu/vaat-Rakennus-pysyvaRakennusTunnus-loytyy	quality/req-building-permanentBuildingIdentifier-exists	Jos Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo on "01 - Uusi rakennus tai rakennelma", niin Rakennus-luokan pysyväRakennusTunnus-attribuutin arvoa ei saa löytyä tietokannasta	Rakennus	pysyväRakennusTunnus		v.1.0
143	laatu/vaat-Rakennus-pysyvaRakennusTunnus-puuttuu	quality/req-building-permanentBuildingIdentifier-not-exists	Jos Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo on '02 - Laajentaminen', '03 - Uudelleen rakentamiseen verrattava muutostyö', '04 - Muu muutostyö', '05 - Purkamisen', '06 - Rakennuksen osittainen purkamisen', '07 - Kaupunkikuvatoimenpide', niin pysyväRakennusTunnus pitää löytyä tietokannasta	Rakennus	pysyväRakennusTunnus		v.1.0

144	laatu/vaat-Rakennelma-pysyväRakennelmaTunnus-loytyy	quality/req-Structure-permanentStructureIdentifier-exists	Jos Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo on '01 - Uusi rakennus tai rakennelma', niin Rakennelma-luokan pysyväRakennelmaTunnus-attribuutin arvoa ei saa löytyä tietokannasta	Rakennelma	Rakennelma		v.1.1
145	laatu/vaat-Rakennelma-pysyväRakennelmaTunnus-puuttuu	quality/req-Structure-permanentStructureIdentifier-not-exists	Jos Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvo on '02 - Laajentaminen', '03 - Uudelleen rakentamiseen verrattava muutostyö', '04 - Muu muutostyö', '05 - Purkaminen', '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen', '07 - Kaupunkikuvatoimenpide', niin pysyväRakennelmaTunnus pitää löytyä tietokannasta	Rakennelma	Rakennelma		v.1.0
146	laatu/vaat-Huoneisto-pysyväHuoneistoTunnus-loytyy	quality/req-apartment-apartmentIdentifier-exists	Jos Huoneisto-luokan MuutoksenLaji -attribuutin arvo on '01 - Lisäys', niin Huoneisto-luokan pysyväHuoneistoTunnus-attribuutin arvoa ei saa löytyä tietokannasta	Huoneisto	pysyväHuoneistoTunnus		v.1.0
147	laatu/vaat-Huoneisto-pysyväHuoneistoTunnus-loytyy	quality/req-apartment-apartmentIdentifier-exists	Jos Huoneisto-luokan MuutoksenLaji -attribuutin arvo on '01 - Lisäys', niin Huoneisto-luokan pysyväHuoneistoTunnus-attribuutin arvoa ei saa löytyä tietokannasta	Huoneisto	pysyväHuoneistoTunnus		v.1.0
148	laatu/vaat-Huoneisto-pysyväHuoneistoTunnus-puuttuu	quality/req-apartment-apartmentIdentifier-not-exists	Jos Huoneisto-luokan MuutoksenLaji -attribuutin arvo on '02 - Muutos', '03 - Poisto', niin Huoneisto-luokan pysyväHuoneistoTunnus-attribuutin arvo pitää löytyä tietokannasta	Huoneisto	pysyväHuoneistoTunnus		v.1.0
149	laatu/vaat-Huoneisto-osoiteHuoneistoTunnus-loytyy	quality/req-apartment-addressApartmentIdentifier-exists	Jos Huoneisto-luokan MuutoksenLaji -attribuutin arvo on '01 - Lisäys', niin Huoneisto-luokan osoiteHuoneistoTunnus-attribuutin arvoa ei saa löytyä tietokannasta saman tunnuksen rakennukselta	Huoneisto	osoiteHuoneistoTunnus		v.1.0
150	laatu/vaat-HankkeeseenRyhtyva-tunnus	quality/req-engagingParty-identity	HankkeeseenRyhtyvä-luokalla tulee olla annettuna jokin attribuuteista henkilötunnus, yritysJaYhteisötunnus, muuTunnus	Hankkeeseen ryhtyvä	henkilötunnus yritysJaYhteisötunnus muuTunnus		v.1.1
151	laatu/vaat-HankkeeseenRyhtyva-henkilötunnus	quality/req-engagingParty-socialSecurityNumber	HankkeeseenRyhtyvä-luokan henkilötunnus-attribuutin tulee täyttää suomalaisen henkilötunnuksen muotovaatimukset	Hankkeeseen ryhtyvä	henkilötunnus		v.1.1
152	laatu/vaat-HankkeeseenRyhtyva-yritysJaYhteisötunnus	quality/req-engagingParty-businessid	HankkeeseenRyhtyvä-luokan yritysJaYhteisötunnus-attribuutin tulee täyttää suomalaisen y-tunnuksen muotovaatimukset	Hankkeeseen ryhtyvä	yritysJaYhteisötunnus		v.1.1
153	laatu/vaat-HankkeeseenRyhtyva-Etunimi	quality/req-engagingParty-FirstName	HankkeeseenRyhtyvä-luokan Etunimi-attribuutin arvo on pakollinen, jos HankkeeseenRyhtyvä-luokan onHenkilö-attribuutin arvo = 'true'	Hankkeeseen ryhtyvä	onHenkilö Etunimi		v.1.1
154	laatu/vaat-HankkeeseenRyhtyva-turvakielto	quality/req-engagingParty-nonDisclosureForSafety	HankkeeseenRyhtyvä-luokan turvakielto-attribuutin arvo on pakollinen, jos HankkeeseenRyhtyvä-luokan onHenkilö-attribuutin arvo = 'true'	Hankkeeseen ryhtyvä	onHenkilö turvakielto		v.1.1
155	laatu/vaat-RakennelmanOsa-elinkaarenVaihe-uusi	quality/req-structureSection-lifeCycleState-new	RakennelmanOsa-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '01 - suunnitella', jos kutsutaan uuden asian luontia.	RakennelmanOsa	elinkaarenVaihe		v.1.1.1
156	laatu/vaat-Osoite-osoitnimi	quality/req-address-addressName	Osoite-luokan osoitenimi-attribuutin tulee täyttää kirjoitusasun muotovaatimukset	Osoite	osoitenimi	Katunumerossa ei saa esiintyä blankkoja alussa ja/tai lopussa. Katunimessä pitää esiintyä vähintään yksi pieni tai iso kirjain Yli yhden merkin mittaisessa katunimessä pitää esiintyä vähintään yksi pieni ja yksi iso kirjain Katunimessä ei saa esiintyä pelkkiä numeroita	v.1.1
157	laatu/vaat-yhteysOsoite-osoitnimi	quality/req-contactAddress-addressName	Yhteysosoite-luokan osoitenimi-attribuutin tulee täyttää kirjoitusasun muotovaatimukset	Yhteysosoite	osoitenimi	Katunumerossa ei saa esiintyä blankkoja alussa ja/tai lopussa. Katunimessä pitää esiintyä vähintään yksi pieni tai iso kirjain Yli yhden merkin mittaisessa katunimessä pitää esiintyä vähintään yksi pieni ja yksi iso kirjain Katunimessä ei saa esiintyä pelkkiä numeroita	v.1.1
158	laatu/vaat-RakennetunYmpäristönLupapäätös-liittyväLupa-puuttuu	quality/req-decision-relatedPermit-missing	RakennetunYmpäristönLupapäätös-luokan liittyväLupa-attribuutin mukaisen pysyvän lupatunnuksen tulee löytyä Ryhti-järjestelmästä	RakennetunYmpäristönLupapäätös	liittyväLupa		v.1.1
159	laatu/vaat-pysyväHuoneistoTunnus-rakennustunnus	quality/req-permanentApartmentIdentifier-buildingIdentifier	Pysyvän huoneistotunnuksen haussa tulee antaa Ryhdissä olevan rakennuksen pysyvä rakennustunnus.	rakennus	pysyväRakennusTunnus		v.1.1
160	laatu/vaat-pysyväHuoneistoTunnus-osanTunnus	quality/req-permanentApartmentIdentifier-sectionIdentifier	Pysyvän huoneistotunnuksen haussa tulee antaa Ryhdissä olevan rakennuksen osan tunnus (UUID).	rakennuksenOsa	uuid		v.1.1
161	laatu/vaat-tiedostoavainta-ei-loydy	quality/req-filekey-not-found	tiedostoAvain-attribuutin arvoa vastaavaa tiedostoa ei löydy tallennettuna Ryhti-järjestelmästä.	tiedosto	tiedostoAvain		v.1.1
162	laatu/vaat-liitetiedosto-mime-tyyppi	quality/req-attachment-mimetype	Liiteasiakirja-luokan tiedosto-attribuutin tiedoston mime-tyyppi ei ole kelvollinen.	tiedosto	mime	Päätösdokumentin tulee olla pdf/a-muodossa. Tietomallin tulee olla ifc-muodossa.	v.1.1
163	laatu/vaat-Toimija-henkilöTunnus-eiVTJ	quality/req-operator-SSN-notInVTJ	Toimijan-luokan henkilötunnuksella ei löytynyt tietoja VTJ:stä	Toimija	henkilötunnus		v.1.1
164	laatu/vaat-Toimija-muuTunnus-nimiEri	quality/req-operator-otherID-differentName	Toimijan-luokan muuTunnus-attribuutin mukaisen osapuolen nimetiedot poikkeavat Ryhdissä	Toimija	muuTunnus		v.1.1
165	laatu/vaat-Huoneisto-osoiteNumero	quality/req-apartment-addressnumber	Huoneisto-luokan Osoitejärjestysnumero-attribuutin mukaisen osoitteen tulee löytyä siihen liittyvältä rakennuskohteelta	Huoneisto	osoiteNumero		v.1.1
166	laatu/vaat-Suunnittelija-kohdeViite	quality/req-planner-objectReference	Suunnittelija-luokan RakennuskohdeViite-attribuutin mukaisen kohteen tunnisteeseen tulee löytyä sanomasta	Suunnittelija	rakennusViite rakennelmaViite erityinenAlueViite		v.1.1



167	laatu/vaat-Työnjohtaja-kohdeViite	quality/req-foreman-objectReference	Työnjohtaja-luokan RakennuskohdeViite-attribuutin mukaisen kohteen tunnisteen tulee löytyä sanomasta	Työnjohtaja	rakennusViite rakennelmaViite erityinenAlueViite		v.1.1
168	laatu/vaat-Rakentamistoimenpide-DVVLupatunnus	quality/req-constructionAction-dvvPermitIdentifier	Rakentamistoimenpide-luokan DVVLupatunnus-attribuutin tulee täyttää DVV:n muotovaatimukset	Rakentamistoimenpide	DVVLupatunnus	Tunnuksen kokonaispituus pitää olla 20 merkkiä. Tunnuksen täytetään etunollilla 10 merkkiin. Kuukausi ja vuosi osa täytetään etunollilla kahteen merkkiin, ja ne pitää olla numeeriset. Kuukausiosa ei saa olla > 12. Tunnuksen mahdollinen järjestysnumero-osa ei saa olla yli kolme merkkiä pitkä.	v.1.1
169	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-Raukeamispäivämäärä	quality/req-constructionAction-expiryDate	Rakentamistoimenpide-luokan Raukeamispäivämäärä-attribuutin tulee olla tyhjä, jos luodaan uutta lupa-asiaa	Rakentamistoimenpide	Raukeamispäivämäärä	ks. Päivämäärätarkisteet	v.1.1
170	laatu/vaat-lupaAsia-päivityksenLaji	quality/req-permitIssue-updateType	Jos kutsutaan uuden lupa-asian luontia, ei päivityksenLaji-attribuutin arvo ole sallittu	RakentamislupaAsia	päivityksenLaji		v.1.1
171	laatu/vaat-lupaAsia-päivityksenKuvaus	quality/req-permitIssue-updateDescription	Lupa-asian päivityksenKuvaus-attribuutin arvo on sallittu vain, jos päivityksenLaji-attribuutin arvo on annettu	RakentamislupaAsia	päivityksenKuvaus		v.1.1
172	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-suunniteltuMuutos-laajennus	quality/req-constructionAction-changeInBuildingObject-expansion	Rakentamistoimenpide-luokan suunniteltuMuutos-attribuutti on pakollinen, jos toimenpiteen laji on '02 - Laajentaminen'	Rakentamistoimenpide	suunniteltuMuutos		v.1.1
173	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-purkamisenSyy	quality/req-constructionAction-reasonForDemolition	Rakentamistoimenpide-luokan purkamisenSyy-attribuutti on sallittu ja pakollinen, jos toimenpide = '05 - Purkaminen'.	Rakentamistoimenpide	purkamisenSyy		v.1.1
174	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-purkamisenSyy-laji	quality/req-constructionAction-reasonForDemolition-type	Rakentamistoimenpide-luokan purkamisenSyy-attribuutin sallitut arvot ovat '06 - Purettu uudisrakentamisen vuoksi', '07 - Purettu muusta syystä'	Rakentamistoimenpide	purkamisenSyy		v.1.1
175	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-rakennuskohde	quality/req-constructionAction-buildingObject	Rakentamistoimenpide-luokalla tulee olla attribuuttina yksi Rakennus, Rakennelma tai ErityistäToimintaaVartenRakennettavaAlue	Rakentamistoimenpide	Rakennus Rakennelma ErityistäToimintaaVartenRakennettavaAlue		v.1.1
176	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-valmisRakennuskohde	quality/req-constructionAction-finishedBuildingObject	Rakentamistoimenpide-luokalla saa olla attribuuttina valmisRakennus, valmisRakennelma tai valmisErityistäToimintaaVartenRakennettavaAlue vain jos Käyttöönottopäivämäärä tai Valmistuspäivämäärä annettu ja toimenpide ei ole '05 - Purkaminen'	Rakentamistoimenpide	valmisRakennus valmisRakennelma valmisErityistäToimintaaVartenRakennettavaAlue		v.1.1
177	laatu/vaat-HankeeseenRyhtyva-Sukunimi	quality/req-engagingParty-FamilyName	HankeeseenRyhtyvä-luokan Sukunimi-attribuutin arvo on pakollinen, jos HankkeeseenRyhtyvä-luokan onHenkilö-attribuutin arvo = 'true'	Hankeeseen ryhtyvä	onHenkilö Sukunimi		v.1.1
178	laatu/vaat-HankeeseenRyhtyva-organisaationNimi	quality/req-engagingParty-OrganizationName	HankeeseenRyhtyvä-luokan OrganizationName-attribuutin arvo on pakollinen, jos HankkeeseenRyhtyvä-luokan onHenkilö-attribuutin arvo = 'false'	Hankeeseen ryhtyvä	onHenkilö organisaationNimi		v.1.1
179	laatu/vaat-Toimija-Sukunimi	quality/req-operator-FamilyName	Toimija-luokan Sukunimi-attribuutin arvo on pakollinen, jos Toimija-luokan onHenkilö-attribuutin arvo = 'true'	Toimija	onHenkilö Sukunimi		v.1.1
180	laatu/vaat-Toimija-organisaationNimi	quality/req-operator-OrganizationName	Toimija-luokan OrganizationName-attribuutin arvo on pakollinen, jos Toimija-luokan onHenkilö-attribuutin arvo = 'false'	Toimija	onHenkilö organisaationNimi		v.1.1
181	laatu/vaat-Toimija-Etunimi	quality/req-operator-FirstName	Toimija-luokan Etunimi-attribuutin arvo on pakollinen, jos Toimija-luokan onHenkilö-attribuutin arvo = 'true'	Toimija	onHenkilö Etunimi		v.1.1
182	laatu/vaat-rakennuksenOsa-ositteluPeruste	quality/req-buildingSection-partitionReason	lupa-asian rakennuksella pitää olla tasan 1 osa, jonka ositteluperuste = '2 - Rakentamishistoriaan perustuva osittelu'	rakennuksenOsa	ositteluPeruste		v.1.1
183	laatu/vaat-rakennuksenOsa-ositteluPeruste-alamat	quality/req-buildingSection-partitionReason-areas	Jos lupa-asian rakennuksella on osia, jonka ositteluperuste ei ole '2 - Rakentamishistoriaan perustuva osittelu', niin näiden yhteenlaskettu kerrosala tulee täsmätä Rakentamishistoriaan perustuvan osittelun kerrosalaan.	rakennuksenOsa	ositteluPeruste kerrosala		v.1.1
184	laatu/vaat-rakennuksenOsa-tiedonLaji	quality/req-buildingSection-BuildingObjectType	Jos lupa-asian toimenpiteen kohteena on hankerakennus, niin tämän tiedonLaji-attribuutin arvo tulee olla '1 - Suunnitelman mukainen tieto'	rakennuksenOsa	tiedonLaji		v.1.1
185	laatu/vaat-rakennuksenOsa-tiedonLaji-valmis	quality/req-buildingSection-BuildingObjectType-finished	Jos lupa-asian toimenpiteen kohteena on valmis rakennus, niin tämän tiedonLaji-attribuutin arvo tulee olla '2 - Toteuman mukainen tieto'	rakennuksenOsa	tiedonLaji		v.1.1
186	laatu/Rakennus-lisääMuutostapahtuma	quality/req-building-addChangeEvent	Rakennus-luokan lisääMuutostapahtuma-attribuutin arvo on sallittu vain RakennuskohdeAsialla	rakennus	lisääMuutostapahtuma		v.1.1
187	laatu/vaat-rakennuksenOsa-liittyväValmiinRakennuksenOsa	quality/req-buildingSection-relatedFinishedBuildingSection	RakennuksenOsa-luokan liittyväValmiinRakennuksenOsa-attribuutin arvo on sallittu ja pakollinen Rakennus-luokalla, jos toimenpiteeseen liittyy myös valmisRakennus-luokan rakennus	rakennuksenOsa	liittyväValmiinRakennuksenOsa		v.1.1
188	laatu/vaat-SisätilojenTiedot-huoneistoala	quality/req-interiorData-floorArea	SisätilojenTiedot-luokan huoneistoala-attribuutin arvo on pakollinen, jos rakennuksen osalla on huoneistoja	SisätilojenTiedot	huoneistoala		v.1.1
189	laatu/vaat-RakennuksenVarustevaruste-lukumaara-sallittu	quality/req-equipment-equipmentCount-allowed	RakennuksenVaruste-luokan varusteenLukumäärä-attribuutin arvoon sallittu vain, jos varusteen lajin arvo on '07 - Aurinkopaneeli', '08 - Hissi', '09 - Uimaallas', '10 - Sauna'.	RakennuksenVaruste	varusteenLukumäärä laji		v.1.1
190	laatu/vaat-VäestönsuojanMuutRakennukset-pysyväRakennusTunnus	quality/req-civilDefenceShelterOtherBuildings-permanentBuildingIdentifier	VäestönsuojanMuutRakennukset-luokan pysyväRakennusTunnus-attribuutin tulee täyttää pysyvän rakennustunnuksen muotovaatimukset	VäestönsuojanMuutRakennukset	pysyväRakennusTunnus		v.1.1
191	laatu/vaat-VäestönsuojanMuutRakennukset-pysyväRakennusTunnus-löytyy	quality/req-civilDefenceShelterOtherBuildings-permanentBuildingIdentifier-exist	VäestönsuojanMuutRakennukset-luokan pysyväRakennusTunnus-attribuutin mukaisen rakennuksen tulee löytyä Ryhdistä	VäestönsuojanMuutRakennukset	pysyväRakennusTunnus		v.1.1
192	laatu/vaat-kokoontumisTila-kokoontumistilanHenkilömäärä	quality/req-assemblyFacility-capacityOfAssemblyFacilities	KokoontumisTila-luokan kokoontumistilanHenkilömäärä-attribuutin arvon tulee olla > 0	kokoontumisTila	kokoontumistilanHenkilömäärä		v.1.1
193	laatu/vaat-HallinnollinenSijaintiyskikkö-kiinteistöTunnus	quality/req-administrativeLocationUnit-propertyIdentifier	HallinnollinenSijaintiyskikkö-luokan kiinteistöTunnus-attribuutin tulee täyttää muotovaatimukset	HallinnollinenSijaintiyskikkö	kiinteistöTunnus		v.1.1

194	laatu/vaat-HallinnollinenSijaintiysikkö-määräalaTunnus	quality/req-administrativeLocationUnit-separatedParcelIdentifier	HallinnollinenSijaintiysikkö-luokan määräalaTunnus-attribuutin tulee täyttää muotovaatimukset	HallinnollinenSijaintiysikkö	määräalaTunnus		v.1.1
195	laatu/vaat-RakennuskohteenSijaintitiedot-sijaintikeskipiste-kiinteistö	quality/req-location-pointLocation-property	RakennuskohteenSijaintitiedot-luokan sijaintikeskipiste-attribuutin mukaisen sijaintikiinteistön tulee vastata rakennuskohteen sijaintikiinteistöä	RakennuskohteenSijaintitiedot	sijaintikeskipiste-kiinteistöTunnus		v.1.1
196	laatu/vaat-huoneisto-sijaintiKerros	quality/req-apartment-apartmentStorey	huoneisto-luokan sijaintiKerros-attribuutin arvo on pakollinen lupa-asialla	huoneisto	sijaintiKerros		v.1.1
197	laatu/vaat-OsoiterakenteenMukainenHuoneistoTunnus-numeroOsa	quality/req-addressApartmentIdentifier-apartmentNumber	OsoiterakenteenMukainenHuoneistoTunnus-luokan kirjainosa- tai numeroOsa-attribuutin arvon tulee olla 0-999.	OsoiterakenteenMukainenHuoneistoTunnus	numeroOsa		v.1.1
198	laatu/vaat-pysyväLupaTunnus-muoto	quality/req-PermanentPermitIdentifier-format	Lupa-asian pysyväLupaTunnus-attribuutin tulee täyttää muotovaatimukset	RakentamislupaAsia PoikkeamislupaAsia PurkamislupaAsia MaisematyölupaAsia	pysyväLupaTunnus		v.1.1
199	laatu/vaat-PoikkeamisenKohde-tiedonLaji	quality/req-DeviationObjectTypeOfBuildingObject	PoikkeamisenKohde-luokan tiedonLaji-attribuutin arvon tulee olla '1 - Suunnitelman mukainen tieto', kun kyseessä on uuden asian luonti.	PoikkeamisenKohde	tiedonLaji		v.1.1
200	laatu/vaat-Rakentamistoimenpide-toimenpiteenLaji-purkaminen	quality/req-ConstructionAction-typeOfConstructionAction-demolition	Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvon tulee olla '05 - Purkaminen' tai '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen', jos kyseessä on PurkamislupaAsia	Rakentamistoimenpide	toimenpiteenLaji		v.1.1
201	laatu/vaat-Purkamislupahakemus -lupatyyppi	quality/req-demolitionPermitApplication-typeOfPermitApplication	Purkamislupahakemus-luokan lupatyyppi-attribuutin arvo ei ole sallittu, jos kyseessä on PurkamislupaAsia	Purkamislupahakemus	lupatyyppi		v.1.1
202	laatu/vaat-Purkamislupapäätös -lupatyyppi	quality/req-demolitionDecision-typeOfPermitApplication	Purkamislupapäätös -luokan lupatyyppi-attribuutin arvon ei ole sallittu, jos kyseessä on PurkamislupaAsia	Purkamislupapäätös	lupatyyppi		v.1.1
203	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-suunniteltuMuutos-purkaminen	quality/req-constructionAction-changeInBuildingObject-demolition	Rakentamistoimenpide-luokan suunniteltuMuutos-attribuutti on sallittu vain, jos toimenpiteen laji on '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen' ja kyseessä on PurkamislupaAsia	Rakentamistoimenpide	suunniteltuMuutos		v.1.1
204	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-muutostyönTarkenne-purkaminen	quality/req-constructionAction-changeType-demolition	Rakentamistoimenpide-luokan muutostyönTarkenne-attribuutin arvo ei ole sallittu, jos kyseessä on PurkamislupaAsia, MaisematyölupaAsia tai RakennuskohdeAsia	Rakentamistoimenpide	muutostyönTarkenne		v.1.1
205	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-purkamisPäivämäärä	quality/req-constructionAction-demolitionDate	Rakentamistoimenpide-luokan purkamisPäivämäärä-attribuutin arvo ei ole sallittu, jos kyseessä on PurkamislupaAsia	Rakentamistoimenpide	purkamisPäivämäärä		v.1.1
206	laatu/vaat-Rakentamistoimenpide-DVVLupatunnus-purkaminen	quality/req-constructionAction-dvVPermitIdentifier-demolition	Rakentamistoimenpide-luokan DVVLupatunnus-attribuutti on pakollinen ja sallittu vain, jos toimenpide = '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen', kohde on rakennus ja kyseessä on PurkamislupaAsia	Rakentamistoimenpide	DVVLupatunnus		v.1.1
207	laatu/vaat-RakennuskohteenMuutos-TilavuudenMuutos-negatiivinen	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInVolume-negative	RakennuskohteenMuutos-luokan TilavuudenMuutos-attribuutin arvon tulee olla negatiivinen tai nolla, jos toimenpiteen laji on '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen'	RakennuskohteenMuutos	TilavuudenMuutos		v.1.1
208	laatu/vaat-RakennuskohteenMuutos-KerrosalanMuutos-negatiivinen	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInGrossFloorArea-negative	RakennuskohteenMuutos-luokan KerrosalanMuutos-attribuutin arvon tulee olla negatiivinen tai nolla, jos toimenpiteen laji on '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen'	RakennuskohteenMuutos	KerrosalanMuutos		v.1.1
209	laatu/vaat-RakennuskohteenMuutos-RakennusoikeudellisenKerrosalanMuutos-negatiivinen	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInPermittedBuildingArea-negative	RakennuskohteenMuutos-luokan RakennusoikeudellisenKerrosalanMuutos-attribuutin arvon tulee olla negatiivinen tai nolla, jos toimenpiteen laji on '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen'	RakennuskohteenMuutos	RakennusoikeudellisenKerrosalanMuutos		v.1.1
210	laatu/vaat-RakennuskohteenMuutos-KokonaisalanMuutos-negatiivinen	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInTotalArea-negative	RakennuskohteenMuutos-luokan KokonaisalanMuutos-attribuutin arvon tulee olla negatiivinen tai nolla, jos toimenpiteen laji on '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen'	RakennuskohteenMuutos	KokonaisalanMuutos		v.1.1
211	laatu/vaat-RakennuskohteenMuutos-HuoneistoalanMuutos-negatiivinen	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInFloorArea-negative	RakennuskohteenMuutos-luokan HuoneistoalanMuutos-attribuutin arvon tulee olla negatiivinen tai nolla, jos toimenpiteen laji on '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen'	RakennuskohteenMuutos	HuoneistoalanMuutos		v.1.1
212	laatu/vaat-RakennuskohteenMuutos-KellarialanMuutos-negatiivinen	quality/req-changeInBuildingObject-ChangeInBasementArea-negative	RakennuskohteenMuutos-luokan KellarialanMuutos-attribuutin arvon tulee olla negatiivinen tai nolla, jos toimenpiteen laji on '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen'	RakennuskohteenMuutos	KellarialanMuutos		v.1.1
213	laatu/vaat-Rakennus -väliaikainenTunnus-purkaminen	quality/req-building-temporaryIdentifier-demolition	Rakennus -luokan väliaikainenTunnus-attribuutin arvo ei ole sallittu, jos kyseessä on PurkamislupaAsia	Rakennus	tilapäinen		v.1.1
214	laatu/vaat-Rakennelma -väliaikainenTunnus-purkaminen	quality/req-structure-temporaryIdentifier-demolition	Rakennelma -luokan väliaikainenTunnus-attribuutin arvo ei ole sallittu, jos kyseessä on PurkamislupaAsia	Rakennelma	tilapäinen		v.1.1
215	laatu/vaat-rakennus-kerros-luku-purkaminen	quality/req-building-floorCount-demolition	Rakennus-luokan kerros-luku-attribuutin arvo on pakollinen ja sen tulee olla välillä 1 - 99, jos toimenpiteen laji on '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen' ja kyseessä on PurkamislupaAsia	Rakennus	kerros-luku		v.1.1
216	laatu/vaat-rakennus-pääasiallinenKäyttötarkoitus-purkaminen	quality/req-building-mainPurpose-demolition	Rakennus-luokan pääasiallinenKäyttötarkoitus-attribuutin arvo on pakollinen, jos toimenpiteen laji on '06 - Rakennuksen osittainen purkaminen' ja kyseessä on PurkamislupaAsia	Rakennus	pääasiallinenKäyttötarkoitus		v.1.1
217	laatu/vaat-Rakentamistoimenpide-DVVLupatunnus-maisematyö	quality/req-constructionAction-dvVPermitIdentifier-landscape	Rakentamistoimenpide-luokan DVVLupatunnus-attribuutti ei ole sallittu, jos kyseessä on MaisematyölupaAsia tai RakennuskohdeAsia	Rakentamistoimenpide	DVVLupatunnus		v.1.1
218	laatu/vaat-Rakentamistoimenpide-toimenpiteenLaji-rakennuskohde	quality/req-constructionAction-typeOfConstructionAction-buildingObject	Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvon tulee olla '01 - Uusi rakennus tai rakennelma', kun luodaan uutta RakennuskohdeAsia	Rakentamistoimenpide	toimenpiteenLaji		v.1.1
219	laatu/vaat-rakentamistoimenpide-toimenpiteenTila-rakennuskohde	quality/req-constructionAction-StatusOfConstructionAction-buildingObject	Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenTila-attribuutin arvon tulee olla '5 - Valmistunut', kun kyseessä on RakennuskohdeAsia	Rakentamistoimenpide	toimenpiteenTila		v.1.1

220	laatu/vaat-rakentamistoimenpide- Raukeamispäivämäärä-rakennuskohde	quality/req-constructionAction- expiryDate-buildingObject	Rakentamistoimenpide-luokan Raukeamispäivämäärä-attribuutin tulee olla tyhjä, kun kyseessä on RakennuskohdeAsia	Rakentamistoimenpide	Raukeamispäivämäärä		v.1.1
221	laatu/vaat-rakennuksenOsa-tiedonLaji- rakennuskohde	quality/req-buildingSection- BuildingObjectType-buildingObject	rakennuksenOsa-luokan tiedonLaji-attribuutin arvo tulee olla '2 - Toteuman mukainen tieto', kun kyseessä on RakennuskohdeAsia	rakennuksenOsa	tiedonLaji		v.1.1
222	laatu/vaat-rakennuksenOsa-elinkaarenVaihe- RakennuksenOsa-03-04	quality/req-buildingSection- lifeCycleState-03-04	RakennuksenOsa-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '03', '04', jos Rakentamistoimenpide.toimenpiteenLaji - '02', '03', '04', '06', '07'	RakennuksenOsa	elinkaarenVaihe Rakentamistoimenpide.toimenpiteenLaji-		v.1.1.1
223	laatu/vaat-RakennelmanOsa-elinkaarenVaihe- rakennuskohde	quality/req-structure-lifeCycleState- buildingObject	RakennelmanOsa-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '03 - käytössä', '04 - käyttökielossa/käyttökeltoton', '05 - tuhoutunut', '06 - purettu', '07 - yhdistetty tai jaettu', '08 - rakennelma korvattu rakennuksella', '99 - ei tietoa', kun kyseessä on RakennuskohdeAsia	rakennelmanOsa	elinkaarenVaihe		v.1.1.1
224	laatu/vaat-hakemus-elinkaari	quality/req-application-lifecycle	Rakentamislupahakemus-luokan elinkaaritila-attribuutin arvo tulee olla '2 - Jätetty'	Rakentamislupahakemus	elinkaaritila		v.1.0
225	laatu/vaat-rakennelmanOsa-elinkaarenVaihe- päivitys	quality/req-structureSection- lifeCycleState-update	RakennelmanOsa-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '01 - suunnitteilla' tai '02 - rakenteilla', jos kutsutaan asian päivitystä.	RakennelmanOsa	elinkaarenVaihe		v.1.1.1
226	laatu/vaat-Rakentamistoimenpide- toimenpiteenLaji-rakennuskohde-päivitys	quality/req-constructionAction- typeOfConstructionAction- buildingObject-update	Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvon tulee olla '09 - Rakennuksen tai rakennelman päivitys', kun päivitetään RakennuskohdeAsiaa	Rakentamistoimenpide	toimenpiteenLaji		v.1.1
227	elinkaari/vaat-hissi-sisaankaynti-elinkaaren- vaiheen-sallitut-muutokset	quality/req-entrance-lifeCycleState- allowed-changes	Hissi tai -Sisäänkäynti-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon muutos ei ole sallittu käyttötapauksessa	Sisäänkäynti	elinkaarenVaihe Hissi.elinkaarenVaihe	elinkaari/vaat-hissi-sisaankaynti-elinkaaren-vaiheen-sallitut-muutokset Hissi- ja Sisäänkäynti-luokan objektien elinkaarenVaihe-attribuuttien arvot voivat muuttua RakennuskohdeToimenpide-luokan kuvaamana vain seuraavasti:  Arvosta 1 - Suunnitteilla arvoihin 2 - Rakenteilla, 3 - Käytössä, 4 - Tilapäisesti pois käytöstä tai 6 - Poistettu. Arvosta 2 - Rakenteilla arvoihin 3 - Käytössä, 4 - Tilapäisesti pois käytöstä, 6 - Poistettu tai 7 - Purettu. Arvosta 3 - Käytössä arvoihin 4 - Tilapäisesti pois käytöstä, 5 - Poistettu käytöstä, 6 - Poistettu tai 7 - Purettu. Arvosta 4 - Tilapäisesti pois käytöstä arvoihin 3 - Käytössä, 5 - Poistettu käytöstä, 6 - Poistettu tai 7 - Purettu. Arvosta 5 - Poistettu käytöstä arvoihin 3 - Käytössä, 4 - Tilapäisesti pois käytöstä, 6 - Poistettu tai 7 - Purettu. Arvoista 6 - Poistettu ja 7 - Purettu ei ole sallittuja siirtymiä.	v.1.0
228	laatu/vaat-katselmus-kohdeViite	quality/req-inspection-objectReference	Katselmus-luokan RakennuskohdeViite-attribuutin mukaisen kohteen tunnisteeseen tulee löytyä sanomasta	katselmus	rakennusViite rakennelmaViite erityinenAlueViite		v.1.1
229	laatu/vaat-Rakentamistoimenpide- DVVLupatunnus-löytyy	quality/req-constructionAction- dvvPermitIdentifier-exist	Rakentamistoimenpide-luokan DVVLupatunnus-attribuutin mukaista toimenpidettä ei saa löytyä lupa-asian toimenpiteeltä, kun kyseessä on uuden lupa-asian luonti	Rakentamistoimenpide	DVVLupatunnus		v.1.1
230	laatu/vaat-RakennuskohdeSijaintitiedot- sijaintikeskipiste-rakennuskohde	quality/req-location-pointLocation- buildingObject	Samassa sijainnissa ei saa löytyä rakennuskohdetta, joka on Rakennus tai Rakennelma, luodaan uutta RakennuskohdeAsiaa	RakennuskohdeSijaintitiedot	sijaintikeskipiste		v.1.1
231	laatu/vaat-LupaAsia-pysyväLupaTunnus- löytyy	quality/req-permitIssue- PermanentPermitIdentifier-exist	LupaAsian pysyväLupaTunnus-attribuutin mukaista pysyväLupaTunnusta ei saa löytyä Ryhdin lupa-asialta, kun luodaan uutta lupa-asiaa	RakentamislupaAsia PoikkeamislupaAsia PurkamislupaAsia MaisematyölupaAsia	pysyväLupaTunnus		v.1.1
232	laatu/vaat-LupaAsia-pysyväLupaTunnus- puuttuu	quality/req-permitIssue- PermanentPermitIdentifier-notExist	LupaAsian pysyväLupaTunnus-attribuutin mukainen pysyväLupaTunnusta tulee löytyä Ryhdin lupa-asialta, kun päivitetään lupa-asiaa	RakentamislupaAsia PoikkeamislupaAsia PurkamislupaAsia MaisematyölupaAsia	pysyväLupaTunnus		v.1.1
233	laatu/vaat-Rakentamistoimenpide- DVVLupatunnus-puuttuu	quality/req-constructionAction- dvvPermitIdentifier-notExist	Rakentamistoimenpide-luokan DVVLupatunnus-attribuutin mukainen toimenpide tulee löytyä Ryhdin lupa-asian toimenpiteeltä, kun päivitetään lupa-asiaa	Rakentamistoimenpide	DVVLupatunnus		v.1.1
234	laatu/vaat-lupaAsia -päivityksenKuvaus	quality/req-permitIssue- updateDescription	Lupa-asian päivityksenKuvaus-attribuutin arvo on pakollinen, jos päivityksenLaji-attribuutin arvo on '01 - Virheenkorjaus'	RakentamislupaAsia	päivityksenKuvaus		v.1.1
235	laatu/vaat-lupaAsia -Jatkoikapäätös	quality/req-permitIssue- extensionDecision	Jatkoikapäätös-luokka on pakollinen Lupa-asialla, jos päivityksenLaji-attribuutin arvo on '03 - Jatkoika'	RakentamislupaAsia	Jatkoikapäätös		v.1.1
236	laatu/vaat-lupaAsia -Jatkoikapäätös-asti	quality/req-permitIssue- extensionDecision-until	rakennustyötAloitettavaJatkoaAsti- tai rakennustyötValmistuttavaJatkoaAsti-attribuutti on pakollinen päätöksellä, jos päivityksenLaji-attribuutin arvo on '03 - Jatkoika'	Rakentamislupapäätös	rakennustyötAloitettavaJatkoaAsti rakennustyötValmistuttavaJatkoaAsti		v.1.1
237	laatu/vaat-lupaAsia -Muutoslupa	quality/req-permitIssue-changePermit	Muutoslupa-luokka on pakollinen Lupa-asialla, jos päivityksenLaji-attribuutin arvo on '05 - Muutoslupa'	RakentamislupaAsia	Muutoslupa		v.1.1
238	laatu/vaat-lupaAsia -katselmus	quality/req-permitIssue-inspection	katselmus-luokka on pakollinen Rakentamishankeella, jos päivityksenLaji-attribuutin arvo on '04 - Katselmus'	Rakentamishanke	Katselmus		v.1.1
239	laatu/vaat-huoneisto-rakennuskohde-uusi	quality/req-apartment-buildingObject- new	Huoneisto-luokan objekti ei ole sallittu uudella RakennuskohdeAsialla	Huoneisto		Huoneisto-luokan objekti ei ole sallittu uudella RakennuskohdeAsialla Huoneistotiedot tulee luoda ja toimittaa erikseen rakennuksen perustamisen jälkeen.	v.1.1

240	laatu/vaat-asia-kuntanumero	quality/req-issue-municipalityNumber	Asian kuntanumero-attribuutin tulee täyttää muotovaatimukset	RakentamislupaAsia PoikkeamislupaAsia PurkamislupaAsia MaisematyölupaAsia RakennuskohdeAsia	kuntanumero		v.1.1.1
241	laatu/vaat-LämmitysenergianLähde-varuste-sähkö	quality/req-heatingEnergySource-equipment-electricity	Mikäli Energiatiedot-luokan LämmitysenergianLähde-attribuutin arvo on '04 - sähkö', niin varuste-luokan laji-attribuutin arvona on oltava '01 - sähkö	varuste energiatiedot	laji lämmitysenergianLähde		v.1.1.1
242	laatu/vaat-PoikkeamislupaAsia-rakennusKohde	quality/req-Deviation-buildingObject	Rakennus- tai Rakennelma-luokka ei ole sallittu Poikkeamislupa-asialla	PoikkeamislupaAsia	Rakennus Rakennelma		v.1.1.1
243	laatu/vaat-rakennuspaikka-pintaAla	quality/req-buildingSite-area	Rakennuspaikka-luokan pintaAla-attribuutin arvon tulee olla > 0	rakennuspaikka	pintaAla		v.1.1.1
244	laatu/vaat-päivämäärä-ennen	quality/req-date-before	<tarkasteltava päivämäärä> -attribuutin päivämäärän tulee olla sama tai aikaisempi kuin <vertailtava päivämäärä> -attribuutin päivämäärä		päivämäärä	kts. Dokumentaatio: Päivämäärien tarkistukset	v.1.1.1
245	laatu/vaat-päivämäärä-jälkeen	quality/req-date-after	<tarkasteltava päivämäärä> -attribuutin päivämäärän tulee olla sama tai myöhäisempi kuin <vertailtava päivämäärä> -attribuutin päivämäärä		päivämäärä	kts. Dokumentaatio: Päivämäärien tarkistukset	v.1.1.1
246	laatu/vaat-päivämäärä-ei-tulevaisuudessa	quality/req-date-notFuture	<tarkasteltava päivämäärä> -attribuutin päivämäärän tulee olla kuluva päivä tai tätä aikaisempi		päivämäärä	kts. Dokumentaatio: Päivämäärien tarkistukset	v.1.1.1
247	laatu/vaat-päivämäärä-ei-menneisyydessä	quality/req-date-notPast	<tarkasteltava päivämäärä> -attribuutin päivämäärän tulee olla kuluva päivä tai tätä myöhäisempi		päivämäärä	kts. Dokumentaatio: Päivämäärien tarkistukset	v.1.1.1
248	laatu/vaat-rakentamishanke-päättyminen	quality/req-constructionProject-end	Rakentamishanke-luokan objektiin, jonka attribuutilla päättymispäivämäärä on arvo, tulee liittyä vähintään yksi Katselmus-luokan objekti, jonka katselmuksenLaji on Loppukatselmus tai Osittainen loppukatselmus	rakentamishanke katselmus	päättymispäivämäärä katselmuksenLaji		v.1.1.1
249	laatu/vaat-lupaAsia-päivitys-päättyispäivämäärä	quality/req-permitIssue-update-endDate	Lupa-asian päivitys ei ole mahdollinen, jos Rakentamishanke-luokan valmistuspäivämäärä-attribuutti on annettu	rakentamishanke RakentamislupaAsia PoikkeamislupaAsia PurkamislupaAsia MaisematyölupaAsia	päättymispäivämäärä PäivityksenLaji		v.1.1.1
250	laatu/vaat-Energiatiedot-energialuokka-rakennelma	quality/req-energyData-energyRating-structure	Energiatiedot-luokan energialuokka-attribuutin arvo ei ole sallittu, jos rakennuskohde on rakennus	Energiatiedot	energialuokka		v.1.1.1
251	laatu/vaat-Energiatiedot-energialuokka-liiteasiakirja	quality/req-energyData-energyRating-attachment	Jos energiatiedot-luokan energialuokka-attribuutin arvo <= '08 - Ei vaadittu', niin energiatiedot-luokan liiteasiakirja-attribuutti on pakollinen	Energiatiedot	liiteasiakirja		v.1.1.1
252	laatu/vaat-Ulkokuorentiedot-kokonaisala	quality/req-exteriorData-totalArea	Ulkokuorentiedot-luokan kokonaisala-attribuutin arvo on pakollinen, jos rakennuskohde on rakennus	Ulkokuorentiedot	kokonaisala		v.1.1.1
253	laatu/vaat-Ulkokuorentiedot-korkeus	quality/req-exteriorData-height	Ulkokuorentiedot-luokan korkeus-attribuutin arvon tulee olla > 0	Ulkokuorentiedot	korkeus		v.1.1.1
254	laatu/vaat-Ulkokuorentiedot-kokonaisala-arvo	quality/req-exteriorData-totalArea-value	Ulkokuorentiedot-luokan kokonaisala-attribuutin arvon tulee olla välillä 0-10000000	Ulkokuorentiedot	kokonaisala		v.1.1.1
255	laatu/vaat-OsoitenumeronJakokirjain-muoto	quality/req-subdivisionLetterOfAddressNumber-format	Osoitteen osoitenumeronJakokirjain-attribuutin tulee olla pieni kirjain välillä 'a' - 'ö', väliviiva (-) tai kauttaviiva (/)	Osoite Yhteysosoite	OsoitenumeronJakokirjain		v.1.1.1
256	laatu/vaat-postinumero-löytyy	quality/req-postalCode-exist	Osoitteen postinumero-attribuutin arvon tulee löytyä Ryhdistä	Osoite Yhteysosoite	postinumero		v.1.1.1
257	laatu/vaat-rakennelmanOsa-liittyväValmiinRakennelmanOsa	quality/req-structureSection-relatedFinishedStructureSection	RakennelmanOsa-luokan liittyväValmiinRakennelmanOsa-attribuutin arvo on sallittu ja pakollinen Rakennelma-luokalla, jos toimenpiteeseen liittyy myös valmisRakennelma-luokan rakennelma	rakennelmanOsa	liittyväValmiinRakennelmanOsa		v.1.1.1
258	laatu/vaat-huoneistotunnuksenKirjainosa-muoto	quality/req-apartmentIdentifierLetterSuffix-format	Yhteysosoite-luokan huoneistotunnuksenKirjainosa-attribuutin tulee olla 1 merkki, ja arvo on iso kirjain	Yhteysosoite	huoneistotunnuksenKirjainosa		v.1.1.1
259	laatu/vaat-huoneistotunnuksenNumeroOsa-muoto	quality/req-apartmentIdentifierNumber-format	Yhteysosoite-luokan huoneistotunnuksenNumeroOsa-attribuutin tulee olla kokonaisluku on välillä 1 -999	Yhteysosoite	huoneistotunnuksenNumeroOsa		v.1.1.1
260	laatu/vaat-huoneistotunnuksenJakokirjain-muoto	quality/req-apartmentIdentifierSubdivisionLetter-format	Yhteysosoite-luokan huoneistotunnuksenJakokirjain-attribuutin tulee olla 1 merkki, ja arvo on pieni kirjain	Yhteysosoite	huoneistotunnuksenJakokirjain		v.1.1.1
261	laatu/vaat-PoikkeamisenKohde-kokonaisala	quality/req-DeviationObject-totalArea	PoikkeamisenKohde-luokan kokonaisala-attribuutin arvon tulee olla välillä 0 -10000000	PoikkeamisenKohde	kokonaisala		v.1.1.1
262	laatu/vaat-jäähdytystapa-eiKiinteaa	quality/req-coolingMethod-notPermanent	Jos jäähdytystapa-luokan laji-attribuutin arvo = '03 - ei kiinteää jäähdytystä', niin jäähdytystapa-luokan laji-attribuutilla ei saa olla muita arvoja	Energiatiedot	jäähdytystapa		v.1.1.1
263	laatu/vaat-toimija-kuolinpvm	quality/req-operator-deathDate	Toimija-luokan kuolinpäivämäärä-attribuutti on sallittu vain, jos Toimija-luokan onHenkilö-attribuutin arvo = 'true'	Toimija HankkeeseenRyhtyvä	kuolinpäivämäärä		v.1.1.1
264	laatu/vaat-elinkaarenVaihe-RakennuksenOsa-uusi	quality/req-lifeCycleState-buildingSection-new	RakennuksenOsa-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '01 - suunnitteilla', jos kutsutaan uuden asian luontia.	RakennuksenOsa	elinkaarenVaihe		v.1.1.1
265	laatu/vaat-RakennuksenOsa-elinkaarenVaihe-rakennuskohde	quality/req-building-lifeCycleState-buildingObject	RakennuksenOsa-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '03 - käytössä', '04 - käyttökiellossa/käyttökelvoton', '05 - tuhoutunut', '06 - purettu', '07 - yhdistetty tai jaettu', kun kyseessä on RakennuskohdeAsia	rakennuksenOsa	elinkaarenVaihe		v.1.1.1
266	laatu/vaat-rakennuksenOsa-elinkaarenVaihe-päivitys	quality/req-buildingSection-lifeCycleState-update	RakennuksenOsa-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '01 - suunnitteilla' tai '02 - rakenteilla', jos kutsutaan asian päivitystä.	RakennuksenOsa	elinkaarenVaihe		v.1.1.1
267	laatu/vaat-Sisaankäynti-elinkaarenVaihe-uusi	quality/req-entrance-lifeCycleState-new	Sisäänkäynti-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '01 - suunnitteilla', jos kutsutaan uuden asian luontia.	Sisäänkäynti	elinkaarenVaihe		v.1.1.1
268	laatu/vaat-Sisäänkäynti-elinkaarenVaihe-rakennuskohde	quality/req-entrance-lifeCycleState-buildingObject	Sisäänkäynti-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '3 - käytössä', '4 - Tilapäisesti pois käytöstä', '5 - Poistettu käytöstä', '6 - Poistettu', '7 - Purettu', kun kyseessä on RakennuskohdeAsia	Sisäänkäynti	elinkaarenVaihe		v.1.1.1

269	laatu/vaat-hissi-elinkaarenVaihe-rakennuskohde	quality/req-elevator-lifeCycleState-buildingObject	hissi-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '3 - käytössä', '4 - Tilapäisesti pois käytöstä', '5 - Poistettu käytöstä', '6 - Poistettu', '7 - Purettu', kun kyseessä on RakennuskohdeAsia	Sisäänkäynti	elinkaarenVaihe		v.1.1.1
270	laatu/vaat-sisäänkäynti-elinkaarenVaihe-päivitys	quality/req-entrance-lifeCycleState-update	Sisäänkäynti-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '01 - suunnitella' tai '02 - rakenteilla', jos kutsutaan asian päivitystä.	Sisäänkäynti	elinkaarenVaihe		v.1.1.1
271	laatu/vaat-valmisRakennelmanOsa-elinkaarenVaihe-päivitys	quality/req-finishedStructureSection-lifeCycleState-update	Valmiin rakennelman RakennelmanOsa-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee '02 - rakenteilla', '03 - käytössä', '04 - käyttökielossa/käyttökelvoton', '05 - tuhoutunut', '06 - purettu', '07 - yhdistetty tai jaettu', '99 - ei tietoa', jos kutsutaan asian päivitystä.	valmisRakennelmanOsa	elinkaarenVaihe		v.1.1.1
272	laatu/vaat-valmisRakennusOsa-elinkaarenVaihe-päivitys	quality/req-finishedBuildingSection-lifeCycleState-update	Valmiin rakennuksen RakennusOsa-luokan elinkaarenVaihe-attribuutin arvon tulee olla '02 - rakenteilla', '03 - käytössä', '04 - käyttökielossa/käyttökelvoton', '05 - tuhoutunut', '06 - purettu', '07 - yhdistetty tai jaettu', '99 - ei tietoa', jos kutsutaan asian päivitystä.	valmisRakennusRakennusOsa	elinkaarenVaihe		v.1.1.1
273	laatu/vaat-hissi-mitat	quality/req-elevator-measures	Hissi-luokan mittojen lukuarvojen tulee olla positiivisia kokonaislukuja.	Hissi			v.1.1.1
274	laatu/vaat-hissi-mitat-lupaAsia	quality/req-elevator-measures-permitIssue	Hissi-luokan mittojen lukuarvot ovat pakollisia, jos kun kyseessä on rakentamislupa-asia.	Hissi			v.1.1.1
275	laatu/vaat-lupaAsia -voimassaolo	quality/req-permitIssue-validity	Päätös-luokan rakennustyötAloitettavaViimeistään- ja rakennustyötValmistuttavaViimeistään-attribuuttien arvot ovat pakollisia, jos kyseessä on uuden asian luonti tai päivityksenLaji-attribuutin arvo ei ole '02 - Muutoksenhaku'	Päätös	rakennustyötAloitettavaViimeistään rakennustyötValmistuttavaViimeistään		v.1.2
276	laatu/vaat-pysyväHuoneistoTunnus-annettu	quality/req-permanentApartmentIdentifier-given	Pysyvä huoneistotunnus on jo annettu.	huoneisto	pysyväHuoneistoTunnus	Pysyvän huoneistotunnuksen hakukutsun mukainen VTJ-PHT on jo haettu Ryhdin kautta. Ryhti palauttaa tällöin tämän jo annetun tunnuksen ja tämän huomautuksen.	v.1.2
277	laatu/vaat-pysyväHuoneistoTunnus-virhe	quality/req-permanentApartmentIdentifier-error	Pysyvän huoneistotunnuksen haku ei onnistunut	huoneisto	pysyväHuoneistoTunnus	Yleinen virheilmoitus, jos VTJ-PHT:n haku ei jostain syystä onnistunut. Yleensä yhdessä VTJ:n virheilmoituksen kanssa.	v.1.2
278	laatu/vaat-pysyväHuoneistoTunnus-rakennuspuuttuu	quality/req-permanentApartmentIdentifier-building-missing	Pysyvän huoneistotunnuksen haun mukaista rakennusta ei löydy Ryhdistä.	rakennus	pysyväRakennusTunnus		v.1.2
279	laatu/vaat-pysyväHuoneistoTunnus-rakennuksenOsa-puuttuu	quality/req-permanentApartmentIdentifier-buildingSection-missing	Pysyvän huoneistotunnuksen haun mukaista rakennuksen osaa ei löydy Ryhdistä.	rakennuksenOsa	uuid		v.1.2
280	laatu/vaat-pysyväHuoneistoTunnus-osoitejärjestysnumero	quality/req-permanentApartmentIdentifier-addressNumber	Pysyvän huoneistotunnuksen haussa osoitteen järjestysnumeron tulee olla 1 - 9.	osoite	Osoitejärjestysnumero		v.1.2
281	laatu/vaat-pysyväRakennusTunnus-annettu	quality/req-permanentBuildingIdentifier-given	Pysyvä rakennustunnus on jo annettu.	rakennus	pysyväRakennusTunnus	Pysyvän rakennustunnuksen hakukutsun mukainen VTJ-PRT on jo haettu Ryhdin kautta. Ryhti palauttaa tällöin tämän jo annetun tunnuksen ja tämän huomautuksen.	v.1.2
282	laatu/vaat-pysyväRakennusTunnus-virhe	quality/req-permanentBuildingIdentifier-error	Pysyvän rakennustunnuksen haku ei onnistunut	rakennus	pysyväRakennusTunnus	Yleinen virheilmoitus, jos VTJ-PRT:n haku ei jostain syystä onnistunut. Yleensä yhdessä VTJ:n virheilmoituksen kanssa.	v.1.2
283	laatu/vaat-purkamislupaAsia-kaikkiHuoneistot	quality/req-demolitionPermit-allApartments	Rakennuksen kaikkien huoneistojen tiedot tulee toimittaa, jos kyseessä on PurkamislupaAsia	Huoneisto	pysyväHuoneistoTunnus		v.1.2
284	laatu/vaat-lupaAsia -päivityksenKuvaus-virheenkorjaus	quality/req-permitIssue-updateDescription-correction	Lupa-asian päivityksenKuvaus-attribuutin arvo on pakollinen, jos päivityksenLaji-attribuutin arvo on '01 - Virheenkorjaus'	RakentamislupaAsia	päivityksenKuvaus päivityksenLaji		v.1.2
285	laatu/vaat-Energiatiedot-energialuokanAlaindeksi-eiSallittu	quality/req-energyData-energyRatingSubindex-notAllowed	Energiatiedot-luokan energialuokanAlaindeksi-attribuutin arvo ei ole sallittu, jos energialuokka-attribuutilla ei ole arvoa	Energiatiedot	energialuokka energialuokanAlaindeksi		v.1.2
286	laatu/vaat-Energiatiedot-energialuokanAlaindeksi-pakollinen	quality/req-energyData-energyRatingSubindex-mandatory	Energiatiedot-luokan energialuokanAlaindeksi-attribuutin arvo on pakollinen, jos energialuokka-attribuutin arvo on annettu	Energiatiedot	energialuokka energialuokanAlaindeksi		v.1.2
287	laatu/vaat-rakennuskohde-rakennusTaiRakennelma	quality/req-buildingObject-buildingOrStructure	valmisRakennus tai valmisRakennelma-luokan objekti on pakollinen RakennuskohdeAsialla	valmisRakennus valmisRakennelma			v.1.2
288	laatu/vaat-päivämäärä-muoto	lifecyle/req-dateonly-incorrect-type	Päiväyksen tulee olla muotoa yyyy-mm-dd.		päivämäärä		v.1.2
289	laatu/vaat-OsoiterakenteenMukainenHuoneistoTunnus-kirjainosa	quality/req-addressApartmentIdentifier-apartmentIdentifierLetterSuffix	OsoiterakenteenMukainenHuoneistoTunnus-luokan kirjainosa-attribuutin arvo on pakollinen, jos numeroOsa-attribuutin arvo on '0'	OsoiterakenteenMukainenHuoneistoTunnus	kirjainosa numeroOsa		v.1.2
290	laatu/vaat-asiakirjanLaatijanHenkilötunnus	quality/req-documentCreatorSSN	Asiakirja-luokan asiakirjanLaatijanHenkilötunnus-attribuutin tulee täyttää suomalaisen henkilötunnuksen muotovaatimukset	Rakennusvalvonnan liiteasiakirja	asiakirjanLaatijanHenkilötunnus		v.1.2
291	laatu/vaat-RakennetunYmpäristönLupapäätös-elinkaaritila-Muutoksenhaku	quality/req-decision-lifecyclestate-appeal	Jos lupa-asian päivityslajina on '03 - Muutoksenhaku', niin RakennetunYmpäristönLupapäätös-luokan elinkaaritila-attribuutin arvon tulee olla '11 - Myönnetty', '2 - Kumottu', '4 - Valitettu' tai '12 - Evätty'	RakennetunYmpäristönLupapäätös	elinkaaritila		v.1.2
292	laatu/vaat-RakennetunYmpäristönLupapäätös-elinkaaritila	quality/req-decision-lifecyclestate	RakennetunYmpäristönLupapäätös-luokan elinkaaritila-attribuutin arvon tulee olla '11 - Myönnetty' tai '12 - Evätty'	RakennetunYmpäristönLupapäätös	elinkaaritila		v.1.2
293	laatu/vaat-lupaAsia -voimassaolo	quality/req-permitIssue-validity	Päätös-luokan rakennustyötAloitettavaViimeistään- ja rakennustyötValmistuttavaViimeistään-attribuuttien arvot ovat pakollisia, jos kyseessä on uuden asian luonti tai päivityksenLaji-attribuutin arvo ei ole '02 - Muutoksenhaku'	Päätös	rakennustyötAloitettavaViimeistään rakennustyötValmistuttavaViimeistään		v.1.2
294	laatu/vaat-työnjohtaja-henkilötunnus	laatu/vaat-foreman-personalIdentityCode	Työnjohtaja-luokan Henkilötunnus-attribuutin tulee täyttää suomalaisen henkilötunnuksen muotovaatimukset	Työnjohtaja	Henkilötunnus		v.1.2
295	laatu/vaat-suunnittelija-henkilötunnus	laatu/vaat-planner-personalIdentityCode	Suunnittelija-luokan Henkilötunnus-attribuutin tulee täyttää suomalaisen henkilötunnuksen muotovaatimukset	Suunnittelija	Henkilötunnus		v.1.2
296	laatu/vaat-työnjohtaja-tunnus	quality/req-foreman-identity	Työnjohtaja-luokalla tulee olla annettuna jokin attribuuteista henkilötunnus, muuTunnus	Työnjohtaja	henkilötunnus muuTunnus		v.1.2

297	laatu/vaat-suunnittelija-tunnus	quality/req-planner-identity	Suunnittelija-luokalla tulee olla annettuna jokin attribuuteista henkilötunnus, muuTunnus	Suunnittelija	henkilötunnus muuTunnus		v.1.2
298	laatu/vaat-rakennuksenOsa-huoneisto	quality/req-buildingSection-apartment	Huoneisto-luokan objekti on sallittu vain, jos RakennuksenOsa-luokan ositteluPeruste-attribuutin arvo on '2 - Rakentamishistoriaan perustuva osittelu'	rakennuksenOsa	ositteluPeruste		v.1.2
299	laatu/vaat-toimenpide-poisto	quality/req-constructionAction-delete	Rakennustoimenpide-luokan objektin tunnisteen (UUID) poisto ei ole sallittu lupa-asian päivityksessä.	Rakennustoimenpide	uuid		v.1.2
300	laatu/vaat-toimenpide-lisäys	quality/req-constructionAction-add	Rakennustoimenpide-luokan objektin tunnisteen (UUID) lisäys ei ole sallittu lupa-asian päivityksessä.	Rakennustoimenpide	uuid		v.1.2
301	laatu/vaat-toimenpide-uuid	quality/req-constructionAction-uuid	Rakennustoimenpide-luokan objektin tunniste (UUID) ei saa muuttua lupa-asian päivityksessä.	Rakennustoimenpide	uuid		v.1.2
302	laatu/vaat-rakennuskohde-poisto	quality/req-BuildingObject-delete	Rakennustoimenpide-luokan kohteen (rakennus tai rakennelma) poisto ei ole sallittu lupa-asian päivityksessä.	Rakennus Rakennelma	uuid		v.1.2
303	laatu/vaat-rakennuskohde-lisäys	quality/req-BuildingObject-add	Rakennustoimenpide-luokan kohteen (rakennus tai rakennelma) lisäys ei ole sallittu lupa-asian päivityksessä.	Rakennus Rakennelma	uuid		v.1.2
304	laatu/vaat-rakennuskohde-uuid	quality/req-BuildingObject-uuid	Rakennustoimenpide-luokan kohteen (rakennus tai rakennelma) tunniste (UUID) ei saa muuttua lupa-asian päivityksessä.	Rakennus Rakennelma	uuid		v.1.2
305	laatu/vaat-rakennuksenOsa-uuid	quality/req-BuildingSection-uuid	RakennuksenOsa-luokan objektin tunniste (UUID) ei saa muuttua lupa-asian päivityksessä.	rakennuksenOsa	uuid		v.1.2
306	laatu/vaat-huoneisto-uuid	quality/req-apartment-uuid	Huoneisto-luokan objektin tunniste (UUID) ei saa muuttua lupa-asian päivityksessä.	Huoneisto	uuid		v.1.2
307	laatu/vaat-pysyväHuoneistoTunniste-toimenpide	quality/req-permanentApartmentIdentifier-constructionAction	Haettaessa pysyvää huoneistotunnistetta luvalla, tulee Rakennustoimenpiteen toimenpiteenLaji-attribuutin arvon olla '01 - Uusi rakennus tai rakennelma', '02 - Laajentaminen', '03 - Uudelleen rakentamiseen verrattava muutostyö', '04 - Muu muutostyö'	LuoLupaHuoneisto	Rakentamistoimenpide		v.1.2
308	laatu/vaat-pysyväRakennusTunnus-toimenpide	quality/req-permanentBuildingIdentifier-constructionAction	Haettaessa pysyvää rakennustunnusta, tulee Rakennustoimenpiteen toimenpiteenLaji-attribuutin arvon olla '01 - Uusi rakennus tai rakennelma'	PysyväRakennustunnusLuvall e	Rakentamistoimenpide		v.1.2
309	laatu/vaat-pysyväRakennelmaTunnus-päivitys-löytyy	quality/req-permanentStructureIdentifier-put-exist	Rakennelma-luokan pysyväRakennelmaTunnus-attribuutin mukaisen rakennelman tulee löytyä Ryhdistä	Rakennelma	pysyväRakennelmaTunnus		v.1.2
310	laatu/vaat-pysyväHuoneistoTunnus-päivitys-löytyy	quality/req-permanentApartmentIdentifier-put-exist	Huoneisto-luokan pysyväHuoneistoTunnus-attribuutin mukaisen huoneiston tulee löytyä Ryhdistä	Huoneisto	pysyväHuoneistoTunnus		v.1.2
311	laatu/vaat-rakennuskohde-päivitys-löytyy	quality/req-buildingObject-put-exist	RakennuskohdeAsian päivityksen kohdetta ei löytynyt	Rakennus	pysyväRakennusTunnus		v.1.2
312	laatu/vaat-pysyväRakennusTunnus-päivitys-löytyy	quality/req-permanentBuildingIdentifier-put-exist	Rakennus-luokan pysyväRakennusTunnus-attribuutin mukaisen rakennuksen tulee löytyä Ryhdistä	Rakennus	pysyväRakennusTunnus		v.1.2
313	laatu/vaat-luvanLaji-eiTäsmää	quality/req-permitType-noMatch	Lupa-asian luvanLaji-attribuutin tulee täsmätä käytettävään API-kutsuun	LupaAsia	luvanLaji		v.1.2
314	laatu/vaat-pysyväLupatunnus-eiLöydy	quality/req-permanentPermitIdentifier-notExist	Lupa-asian pysyvä lupatunnusta ei löydy Ryhdistä	LupaAsia	pysyväLupatunnus		v.1.2
315	laatu/vaat-Rakennelma-kerrosluku	quality/req-structure-numberOfStoreys	Mikäli Rakennelma-luokan objektilla on attribuutin kerrosluku arvo, sen arvon tulee olla kokonaisluku väliltä 1 - 99 ilman yksikkötietoa.	rakennelma	kerrosluku		v.1.2
316	laatu/vaat-HallinnollinenSijaintiysikkö-laitosTunnus	quality/req-administrativeLocationUnit-UnitIdentifier	HallinnollinenSijaintiysikkö-luokan laitosTunnus-attribuutin tulee täyttää pysyvän muotovaatimukset	HallinnollinenSijaintiysikkö	laitosTunnus		v.1.2
317	laatu/vaat-DVVlupa-eiHanketta	quality/req-DVVPPermit-noPermit	Rakentamistoimenpide-luokan DVVLupatunnus-attribuutin mukainen keskeneräinen hanke tulee löytyä Ryhdistä, kun kutsutaan DVV:n keskeneräisen hankkeen päivitystä.	Rakentamistoimenpide	DVV Lupatunnus		v.1.2
318	laatu/vaat-DVVlupa-ositteluPeruste	quality/req-DVVPPermit-partitionReason	RakennuksenOsa-luokan ositteluPeruste-attribuutin arvon tulee olla '2 - Rakentamishistoriaan perustuva osittelu', kun kutsutaan DVV:n keskeneräisen hankkeen päivitystä.	RakennuksenOsa	ositteluPeruste		v.1.2
319	laatu/vaat-DVVlupa-rakentamistoimenpide	quality/req-DVVPPermit-constructionAction	Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenLaji-attribuutin arvon tulee olla '01 - Uusi rakennus tai rakennelma', '02 - Laajentaminen', '03 - Uudelleen rakentamiseen verrattava muutostyö', '04 - Muu muutostyö', kun kutsutaan DVV:n keskeneräisen hankkeen päivitystä.	Rakentamistoimenpide	toimenpiteenLaji		v.1.2
320	laatu/vaat-DVVlupa-rakentamistoimenpide-perusparannus	quality/req-DVVPPermit-constructionAction-renovation	Rakentamistoimenpide-luokan perusparannus-attribuutin arvon tulee 'false', jos toimenpiteenLaji-attribuutin arvo on '01 - Uusi rakennus tai rakennelma', kun kutsutaan DVV:n keskeneräisen hankkeen päivitystä.	Rakentamistoimenpide	perusparannus		v.1.2
321	laatu/vaat-DVVlupa-toimenpiteenTila-raennut	quality/req-DVVPPermit-StatusOfConstructionAction-expired	Rakentamistoimenpide-luokan toimenpiteenTila-attribuutin arvon tulee olla '4 - Päätetty jättää toteuttamatta', jos Raukeamispäivämäärä-attribuutin arvo on annettu, kun kutsutaan DVV:n keskeneräisen hankkeen päivitystä.	Rakentamistoimenpide	toimenpiteenTila		v.1.2
322	laatu/vaat-DVVlupa-rakentamistoimenpide-kaikki	quality/req-DVVPPermit-constructionAction-all	Päivitettäessä DVV:n keskeneräistä hanketta, tulee toimittaa kaikkien lupa-asiaan liittyvien toimenpiteiden tiedot	Rakentamistoimenpide			v.1.2
323	laatu/vaat-päivitys-jatkoaika-jatkoaikaPäätös	quality/req-update-extension-extensionDecision	Jos lupa-asian päivityksenLaji-attribuutin arvo on '03 - Jatkoaika', niin lupa-asialla tulee toimittaa Jatkoaikapäätös-luokan objekti	LupaAsia	päivityksenLaji Jatkoaikapäätös		v.1.2
324	laatu/vaat-attribuutti-pituus	quality/req-property-length	LanguageString-merkijönon pituus ei ole sallittu				v.1.2
325	laatu/vaat-DVVlupa-rakentamistoimenpide-rakennus	quality/req-DVVPPermit-constructionAction-building	Rakennus-luokan objekti on pakollinen, kun kutsutaan DVV:n keskeneräisen hankkeen päivitystä.	Rakentamistoimenpide	Rakennus		v.1.2

326	laatu/vaat-DVVlupa-rakentamistoimenpide-rakennelma	quality/req-DVVPPermit-constructionAction-structure	Rakennelma-luokan objekti ei ole sallittu, kun kutsutaan DVV:n keskeneräisen hankkeen päivitystä.	Rakentamistoimenpide	Rakennelma		v.1.2
327	laatu/vaat-DVVlupa-rakentamistoimenpide-ErityistäToimintaaVartenRakennettavaAlue	quality/req-DVVPPermit-constructionAction-AreaToBeBuiltForSpecificActivities	ErityistäToimintaaVartenRakennettavaAlue-luokan objekti ei ole sallittu, kun kutsutaan DVV:n keskeneräisen hankkeen päivitystä.	Rakentamistoimenpide	ErityistäToimintaaVartenRakennettavaAlue		v.1.2
328	laatu/vaat-DVVlupa-rakentamistoimenpide-DVVLupatunnus	quality/req-DVVPPermit-constructionAction-dvvPermitIdentifier	DVV:n Lupatunnus-attribuutin arvo on pakollinen, kun kutsutaan DVV:n keskeneräisen hankkeen päivitystä.	Rakentamistoimenpide	DVVLupatunnus		v.1.2
329	laatu/vaat-RakennuskohteenMuutos-KerrosluvunMuutos-positiivinen	quality/req-changeInBuildingObject-NumberOfStoreysChange-positive	RakennuskohteenMuutos-luokan KerrosluvunMuutos-attribuutin arvon tulee olla positiivinen tai nolla, jos toimenpiteen laji on '02 - Laajentaminen', '04 - Muu muutostyö'	RakennuskohteenMuutos	KerrosluvunMuutos		v.1.2
330	laatu/vaat-rakennus-tilapäinen	quality/req-building-temporary	Rakennus-luokan tilapäinen-attribuutin arvo ei ole sallittu, kun kutsutaan DVV:n keskeneräisen hankkeen päivitystä.	Rakennus	tilapäinen		v.1.2
331	laatu/vaat-rakennus-purkamisenMääräaika	quality/req-building-demolitionDeadline	Rakennus-luokan purkamisenMääräaika-attribuutin arvo ei ole sallittu, kun kutsutaan DVV:n keskeneräisen hankkeen päivitystä.	Rakennus	purkamisenMääräaika		v.1.2
332	laatu/vaat-rakennuksenOsa-purkamisPäivämäärä	quality/req-buildingSection-demolitionDate	rakennuksenOsa-luokan purkamisPäivämäärä-attribuutin arvo ei ole sallittu, kun kutsutaan DVV:n keskeneräisen hankkeen päivitystä.	rakennuksenOsa	purkamisPäivämäärä		v.1.2
333	laatu/vaat-rakennuksenOsa-käyttötiedot	quality/req-buildingSection-usageData	rakennuksenOsa-luokan käyttötiedot-luokan objekti on pakollinen, kun kutsutaan DVV:n keskeneräisen hankkeen päivitystä.	rakennuksenOsa	käyttötiedot		v.1.2
334	laatu/vaat-käyttötiedot-käytössäolo	quality/req-usageData-usageStatus	RakennuksenKäyttötiedot-luokan käytössäolo-attribuutin arvo ei ole sallittu, kun kutsutaan DVV:n keskeneräisen hankkeen päivitystä.	käyttötiedot	käytössäolo		v.1.2
335	laatu/vaat-käyttötiedot-käyttötarkoitus	quality/req-usageData-purpose	RakennuksenKäyttötiedot-luokan käyttötarkoitus-attribuutin arvo on pakollinen, kun kutsutaan DVV:n keskeneräisen hankkeen päivitystä.	käyttötiedot	käyttötarkoitus		v.1.2
336	laatu/vaat-pysyväHuoneistoTunnus-uuid-puuttuu	quality/req-permanentApartmentIdentifier-uuid-missing	Huoneiston tunniste (UUID) on sallittu ja pakollinen, jos haetaan pysyvää huoneistotunnusta valmiille rakennukselle.	huoneisto	apartmentKey		v.1.2
337	laatu/vaat-yhteysOsoite-postiOsoite	quality/req-contactAddress-postalAddress	Jos Yhteysosoite-luokan YhteysosoitteenLaji-attribuutin arvo on '01 - Kotimainen postiosoite', '07 - Kotimainen yhteysosoite', niin Postiosoite- ja Postinumero-attribuutit ovat pakollisia	Yhteysosoite	YhteysosoitteenLaji		v.1.2
338	laatu/vaat-yhteysOsoite-kotimainenOsoite	quality/req-contactAddress-domesticAddress	Jos Yhteysosoite-luokan YhteysosoitteenLaji-attribuutin arvo on '03 - Tilapäinen kotimainen osoite', '05 - Vakinainen kotimainen osoite', niin Osoitenimi- ja Postinumero-attribuutit ovat pakollisia	Yhteysosoite	YhteysosoitteenLaji		v.1.2
339	laatu/vaat-yhteysOsoite-ulkomainenOsoite	quality/req-contactAddress-foreignAddress	Jos Yhteysosoite-luokan YhteysosoitteenLaji-attribuutin arvo on '02 - Ulkomainen postiosoite', '04 - Tilapäinen ulkomainen osoite', '06 - Vakinainen ulkomainen osoite', '08 - Ulkomainen yhteysosoite', niin ulkomainenLähiosoite- ja Maakoodi-attribuutit ovat pakollisia	Yhteysosoite	YhteysosoitteenLaji		v.1.2