

# TALOTEKNIikka-JÄRJESTELMÄ

## (Versio 1.0)

*Talotekniikan yhteisien järjestelmätyyppien koodisto*

- vakioidut järjestelmätyypit
- vakioidut järjestelmätyyppien yleistunnukset
- ryhmittely helpottamaan tiedon tuottajan työtä

Järjestelmätyyppien vakioidut arvot mahdollistavat talotekniikan yhteisien järjestelmäkokonaisuuksien skaalautuvan koneellisen tunnistettavuuden. Kooneelliset tarkastussäännöt tulevat pohjautumaan tämän koodiston järjestelmätyyppien arvoihin.

TALOTEKNIikka-JÄRJESTELMÄ -koodisto ei ole hierarkinen luokitusjärjestelmä. Ryhmittelyä varten koodistossa on mukana järjestelmälaji ja järjestelmäluokat helpottamaan tiedon tuottajan työtä, mutta ne eivät sellaisinaan ole sallittuja arvoja varsinaisille järjestelmille. Kaikille yksittäisille järjestelmille pitää koodistosta valita yksi sopiva järjestelmätyyppi. Jos sopivaa arvoa ei löydy, niin silloin käytetään MUU -vaihtoehtoja.

Esimerkki:

<i>Järjestelmälaji</i>	<i>REITITYS- JA ASENNUSJÄRJESTELMÄT - TATE</i>
<i>Järjestelmäluokka</i>	<i>ASENNUSHYLLYJÄRJESTELMÄT</i>
<i>Järjestelmätyypin koodi</i>	<i>J-TATE-01-03</i>
<i>Järjestelmätyyppi</i>	<i>Asennushyllyjärjestelmä - turva</i>
<i>Järjestelmätyypin yleistunnus</i>	<i>AHJ.TURVA</i>
<i>Järjestelmän nimi</i>	<i>Turvahyllyt - toimistosiiپی</i>
<i>Järjestelmän tunnus</i>	<i>AHJ.TURVA.01</i>

Rakennuksessa voi olla useita eri hankekohtaisesti nimettyjä turvan asennushyllyjärjestelmiä, mutta ne kaikki voidaan vakioida "Asennushyllyjärjestelmä - turva" tyyppiseksi järjestelmiksi. Erillisten järjestelmien tunnuksissa voidaan käyttää koodiston mukaisia järjestelmätyypin yleistunnuksen kirjainosia, mikä yhtenäistää suunnitelmien ja luetteloiden luettavuutta.

# TALOTEKNIikka-JÄRJESTELMÄ - Tietokentät

Versio 1.0 29.8.2023

PROPERTYJEN NIMET:

KOODI (taso 1)	JÄRJESTELMÄLAJI (taso 1)	
KOODI (taso 2)	JÄRJESTELMÄLUOKKA (taso 2)	
KOODI (taso 3)	JÄRJESTELMÄTYYPPI (taso 3)	JÄRJ.TYYPIN YLEISTUNNUS
<i>ei käytössä</i>	01 Järjestelmälaji	
<i>ei käytössä</i>	02 Järjestelmäluokka	
03 Järjestelmätyypin koodi	04 Järjestelmätyyppi	05 Järjestelmätyypin yleistunnus

ESIMERKKI: Asennushyllyjärjestelmä - turva [ AHJ.TURVA ]

<i>ei käytössä</i>	REITITYS- JA ASENNUSJÄRJESTELMÄT - TATE	
<i>ei käytössä</i>	ASENNUSHYLLYJÄRJESTELMÄT	
J-TATE-01-03	Asennushyllyjärjestelmä - turva	AHJ.TURVA

ESIMERKKI TAULUKKOMUOTOISENA:

PROPERTY SETIN NIMI:
FI_Järjestelmä

PROPERTYN NIMI:	PROPERTYN ARVO:
01 Järjestelmälaji	REITITYS- JA ASENNUSJÄRJESTELMÄT - TATE
02 Järjestelmäluokka	ASENNUSHYLLYJÄRJESTELMÄT
03 Järjestelmätyypin koodi	J-TATE-01-03
04 Järjestelmätyyppi	Asennushyllyjärjestelmä - turva
05 Järjestelmätyypin yleistunnus	AHJ.TURVA
Järjestelmän nimi	Turvahyllyt - toimistosipi
Järjestelmän tunnus	AHJ.TURVA.01

Varsinaisen järjestelmän nimi ja tunnus eivät ole vakioitavissa.  
Sijainti arvoille IFC:ssä voidaan kuitenkin vakioida näihin propertyihin.

# TALOTEKNIikka-JÄRJESTELMÄ

Talotekniikan yhteiset järjestelmäluokat, -tyypit, -tyyppien yleistunnukset ja hierarkiakoodit

Versio 1.0 29.8.2023

KOODI (taso 1)	JÄRJESTELMÄLAJI (taso 1)	
KOODI (taso 2)	JÄRJESTELMÄLUOKKA (taso 2)	
KOODI (taso 3)	JÄRJESTELMÄTYYPPI (taso 3)	JÄRJ.TYYPIN YLEISTUNNUS

J-TATE	REITITYS- JA ASENNUSJÄRJESTELMÄT - TATE	
J-TATE-01	ASENNUSHYLJYJÄRJESTELMÄT	
J-TATE-01-01	Asennushyllyjärjestelmä - sähkö	AHJ.SÄH
J-TATE-01-02	Asennushyllyjärjestelmä - data	AHJ.DATA
J-TATE-01-03	Asennushyllyjärjestelmä - turva	AHJ.TURVA
J-TATE-01-04	Asennushyllyjärjestelmä - rakennusautomaatio	AHJ.RAU
J-TATE-01-05	Asennushyllyjärjestelmä - LVI	AHJ.LVI
<b>J-TATE-01-99</b>	<b>MUU - Asennushyllyjärjestelmät</b>	<i>ei tunnusta</i>
J-TATE-02	ASENNUSKANAVAJÄRJESTELMÄT	
J-TATE-02-01	Asennuskanavajärjestelmä - sähkö	AKJ.SÄH
J-TATE-02-02	Asennuskanavajärjestelmä - data	AKJ.DATA
J-TATE-02-03	Asennuskanavajärjestelmä - turva	AKJ.TURVA
J-TATE-02-04	Asennuskanavajärjestelmä - rakennusautomaatio	AKJ.RAU
J-TATE-02-05	Asennuskanavajärjestelmä - LVI	AKJ.LVI
<b>J-TATE-02-99</b>	<b>MUU - Asennuskanavajärjestelmät</b>	<i>ei tunnusta</i>
J-TATE-03	LATTIAKANAVAJÄRJESTELMÄT	
J-TATE-03-01	Lattiakanavajärjestelmä - sähkö	LAKJ.SÄH
J-TATE-03-02	Lattiakanavajärjestelmä - data	LAKJ.DATA
J-TATE-03-03	Lattiakanavajärjestelmä - turva	LAKJ.TURVA
J-TATE-03-04	Lattiakanavajärjestelmä - rakennusautomaatio	LAKJ.RAU
J-TATE-03-05	Lattiakanavajärjestelmä - LVI	LAKJ.LVI
<b>J-TATE-03-99</b>	<b>MUU - Lattiakanavajärjestelmät</b>	<i>ei tunnusta</i>
J-TATE-04	PUTKITUSJÄRJESTELMÄT	
J-TATE-04-01	Putkitusjärjestelmä - sähkö	PJ.SÄH
J-TATE-04-02	Putkitusjärjestelmä - data	PJ.DATA
J-TATE-04-03	Putkitusjärjestelmä - turva	PJ.TURVA
J-TATE-04-04	Putkitusjärjestelmä - rakennusautomaatio	PJ.RAU
J-TATE-04-05	Putkitusjärjestelmä - LVI	PJ.LVI
<b>J-TATE-04-99</b>	<b>MUU - Putkitusjärjestelmät</b>	<i>ei tunnusta</i>
J-TATE-05	KOURU- TAI SUOJALEVYJÄRJESTELMÄT	
J-TATE-05-01	Kouru- tai suojalevyjärjestelmä - sähkö	KOJ.SÄH
J-TATE-05-02	Kouru- tai suojalevyjärjestelmä - data	KOJ.DATA
J-TATE-05-03	Kouru- tai suojalevyjärjestelmä - turva	KOJ.TURVA
J-TATE-05-04	Kouru- tai suojalevyjärjestelmä - rakennusautomaatio	KOJ.RAU
J-TATE-05-05	Kouru- tai suojalevyjärjestelmä - LVI	KOJ.LVI
<b>J-TATE-05-99</b>	<b>MUU - Kouru- tai suojalevyjärjestelmät</b>	<i>ei tunnusta</i>
J-TATE-06	KANNATUSJÄRJESTELMÄT	
J-TATE-06-01	Kannatusjärjestelmä - sähkö	KAJ.SÄH
J-TATE-06-02	Kannatusjärjestelmä - data	KAJ.DATA
J-TATE-06-03	Kannatusjärjestelmä - turva	KAJ.TURVA
J-TATE-06-04	Kannatusjärjestelmä - rakennusautomaatio	KAJ.RAU
J-TATE-06-05	Kannatusjärjestelmä - LVI	KAJ.LVI
J-TATE-06-06	Kannatusjärjestelmä - yhteinen	KAJ.YHT
<b>J-TATE-06-99</b>	<b>MUU - Kannatusjärjestelmät</b>	<i>ei tunnusta</i>

J-TATE-07	RIPUSTUSKISKOJÄRJESTELMÄT	
J-TATE-07-01	Ripustuskiskojärjestelmä - sähkö	RIPJ.SÄH
J-TATE-07-02	Ripustuskiskojärjestelmä - data	RIPJ.DATA
J-TATE-07-03	Ripustuskiskojärjestelmä - turva	RIPJ.TURVA
J-TATE-07-04	Ripustuskiskojärjestelmä - rakennusautomaatio	RIPJ.RAU
J-TATE-07-05	Ripustuskiskojärjestelmä - LVI	RIPJ.LVI
J-TATE-07-06	Ripustuskiskojärjestelmä - yhteinen	RIPJ.YHT
J-TATE-07-99	MUU - Ripustuskiskojärjestelmät	<i>ei tunnusta</i>
J-TATE-08	ASENNUSPYLVÄSJÄRJESTELMÄT	
J-TATE-08-01	Asennuspylväsjärjestelmä - sähkö	ASPYJ.SÄH
J-TATE-08-02	Asennuspylväsjärjestelmä - data	ASPYJ.DATA
J-TATE-08-03	Asennuspylväsjärjestelmä - turva	ASPYJ.TURVA
J-TATE-08-04	Asennuspylväsjärjestelmä - rakennusautomaatio	ASPYJ.RAU
J-TATE-08-05	Asennuspylväsjärjestelmä - LVI	ASPYJ.LVI
J-TATE-08-06	Asennuspylväsjärjestelmä - yhteinen	ASPYJ.YHT
J-TATE-08-99	MUU - Asennuspylväsjärjestelmät	<i>ei tunnusta</i>