

Eksempel TFM komponentkoding

2 Bygg

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype (navn)	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
21		Grunn og fundamenter					
=211		Klargjøring av tomt					
			Masse		-VL...		Komponenter: Løsmasser. Fyllmasser. Drenslag. Dreneringsmasser.
=212		Byggegrøp					
			Bærelag		-VB...		Komponenter: Stein. Pukk. Fyllmasser.
=213		Grunnforsterkning					
=214		Støttekonstruksjoner					
			Spunt				Komponenter:
			Seismometer		-RC...		Seismisk detektor (Rystelse, Lyd, Varme)
=215		Pelefundamentering					
			Peler				Komponenter:
			Pelehode		-AH...		Komponenter:
=216		Direkte fundamentering					
			Betong		-AO...		Komponenter/Foring: Betong, Lettklinkel, Leka, Tegl, Murstein, Treverk, Treplank, stål
			Armering		-BA...		Komponenter: Vinkeljern. Stålvinkel. Kamstål. Armeringsnett
			Forskaling				Komponenter:
			Fundamenter generellt		-AK...		Komponenter: Komplette konstruksjoner som Komplette enheter. Bygningsmessige konstruksjoner. Store bygningsmessige bærekonstruksjoner
=217		Drenering					
			Kum		-NK...		
			Rør		-KR...		
			Fiberrduk		-BB...		
			Grunnmursplater		-EB...		
			Utvendig isolering		-BI...		
=219		Andre deler av grunn og fundamentering					

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype (navn)	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
22		Bæresystemer					
=221		Rammer					
			Stål		-AO...		
			Tre		-AO...		
			Korrosjonsbeskyttelse		-CM...		
=222		Søylar					
			Søyle		-AS...		Stål/betong/tre
			Korrosjonsbeskyttelse		-CM...		
			Lim		-CM...		Komponenter: Kjemiske stoffer/Lim; Tilsetningsstoff; Pigmenter; Fargestoff; Herder; Tynner; Primer; Grunning; Lake; Lut; Glykolblandning; Kjølemedium; Olje Komponenter: kna benyttes for «Naturlige stoffer»/Luft; Vann; Gass
=223		Bjelker					
			Bjelke		-AB...		Stål/betong/tre
			Drager		-AB...		Stål/betong/tre
			Korrosjonsbeskyttelse		-CM...		
=224		Avstivende konstruksjoner					
							Komponenter:
=225		Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner					
			Brannisolasjon		-QZ...		
			Brannmaling		-QZ...		
=226		Kledning og overflate					
			Overflatebekledning		-EB...		Komponenter: Plater med ferdig overflate /overflatebehandling. Veggplater. Perforert plate. Beslag (blikk, stål, aluminium).
			Overflatebehandling		-EC...		Maling. Lakk. Beis. Lut, Trebehandlingsolje. Vedlikeholdsolje.
=229		Andre deler av bæresystem					
			Komplette konstruksjoner		-AK...		Komponenter: Komplette konstruksjoner/Komplette enheter. Bygningsmessige konstruksjoner. Store bygningsmessige bærekonstruksjoner

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype (navn)	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
23		Yttervegger					
=231		Bærende yttervegger					
			Komplett vegg m/sjikt		-AV...		Komponenter: FDV-dok for hver komponent som inngår i veggen
			Bærende del				Komponenter:
							Komponenter:
							Komponenter:
							Komponenter:
							Komponenter:
							Komponenter:
							Komponenter:
							Komponenter:
							Komponenter:
							Komponenter:
							Komponenter:
							Komponenter:
=232		Ikke-bærende yttervegger					
			Komplett vegg m/sjikt		-AV...		FDV-dok for hver komponent som inngår i veggen
							Komponenter:
							Komponenter:
=233		Glassfasader					
			Bærekonstruksjon				Komponenter:
			Glass				Komponenter:
			Profiler				Komponenter:
			Innfesting				Komponenter:
							Komponenter:
=234		Vinduer, dører, porter					
			Vindu inkl beslag				Komponenter:
			Dør inkl beslag				Komponenter:
			Porter inkl beslag				Komponenter:
			Luker				Komponenter:
							Komponenter:
			Dørautomatikk				Komponenter:
			Motorlås				Komponenter:
			Magnetkontakt				Komponenter:
							Komponenter:
							Komponenter:
							Komponenter:
=235		Utvendig kledning og overflate					
							Komponenter:
							Komponenter:

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype (navn)	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
=236		Innvendig overflate					
			??				Komponenter:
							Komponenter:
							Komponenter:
=237		Solavskjerming					
			Persienner				Komponenter:
			Screens				Komponenter:
			Motor?				Komponenter:
							Komponenter:
							Komponenter:
=239		Andre deler av yttervegg					
							Komponenter:
							Komponenter:
							Komponenter:
24		Innvervegger					
=241		Bærende innvervegger					
=242		Ikke-bærende innvervegger					
=243		Systemvegger, glassfelt					
=244		Vinduer, dører, foldevegger					
=245		Skjørt					
=246		Kledning og overflate					
=249		Andre deler av innvervegg					
25		Dekker					
=251		Frittstående dekker					
			Utsparinger				Komponenter:
							Komponenter:
=252		Gulv på grunn					
			Komplett m/sjikt				Komponenter:
							Komponenter:
=253		Oppforet gulv, påstøp					
			Komplett m/sjikt				Komponenter:
							Komponenter:
=254		Gulvsystemer					
			Datagulv				Komponenter:
							Komponenter:
=255		Gulvoverflate					

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype (navn)	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
			Overflate				Komponenter: i romobjektet
							Komponenter:
=256		Faste himlinger og overflatebehandling		x			
			Bæresystem	(X)			I spesielle tilfeller, eks robotboring
			Kledning				Komponenter:
=257		Systemhimlinger		x			
			Bæresystem	(X)			Komponenter: I spesielle tilfeller, eks robotboring
			Kledning				Komponenter:
							Komponenter:
=259		Andre deler av dekker					
26		Yttertak					
=261		Primærkonstruksjon					
							Komponenter:
=262		Taktekning					
							Komponenter:
=263		Glasstak, overlys, takluker					
							Komponenter:
=264		Takoppbygg					
							Komponenter:
=265		Gesimser, takrenner og nedløp					
							Komponenter:
=266		Himling og innvendig overflate					
							Komponenter:
=267		Prefabrikkerte takelementer					
							Komponenter:
=269		Andre deler av yttertak					
							Komponenter:
27		Fast inventar					
=271		Murte piper og ildsteder					
=272		Monteringsferdige ildsteder					

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype (navn)	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
=273		Kjøkkeninnredning					
=274		Innredning og garnityr for våtrom					
=275		Skap og reoler					
=276		Sittebenker, stolrader, bord					
=277		Skilt og tavler					
=279		Annet fast inventar					
28		Trapper, balkonger m.m.					
=281		Innvendige trapper					
=282		Utvendige trapper					
=283		Ramper					
=284		Balkonger og verandaer					
=285		Tribuner og amfier					
=286		Baldakiner og skjermtak					
=287		Andre rekkverk, håndlister og fendere					
=289		Andre trapper, balkonger m.m.					Komponenter:
29		Andre bygningsmessige deler					
							Komponenter:

Eksempel TFM komponentkoding

3 VVS-installasjoner

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
31		Sanitær					
=310	.000	Sanitæranlegg					
			Hovedstengeventil	x	-SM...	x	
			Vannmåler m/automatikk	x	-RF...	x	
			Energimåler varmtvann	x	-OE...	x	
			Sirkulasjonspumpe for varmtvann	x	-JP...	x	
			Trykkøkingspumpe	x	-JP...	x	
			Avløppspumpe	x	-JP...	x	
			Reduksjonsventil	x	-SJ...	x	
			Tilbakeslagsventil	x	-SG...	x	
			Varmtvannsbereder	x	-NW...	x	
			Blandeventil	x	-SA...	x	
			Akkumulatortank u/varmeelement	x	-NU...	x	
			Ekspansjonskar	x	-NT...	x	
			Sikkerhetsventil	x	-QV...	x	
			Varmtvanns-sirkulasjonspumpe	x	-JP...	x	
			Varmeveksler	x	-LV...	x	
			Fettutskiller	x	-MO...	x	
			Oljeutskiller	x	-MO...	x	
			Pumpekum	x	-NK...	x	
			Vannfilter/slamsamler	x	-MV...	x	
			Skap for stengeventil	x	-FS...	x	
			Fordelingsskap rør	x	-FS...	x	
			Rørfordeler	x	-OR...	x	
			Rør event med isolasjon	x	-KR...	x	
			Isolasjon?	x	-BI...	x	
			Termometer	x	-RI...	x	
			Blandebatteri	x	-UB...	x	

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
			Drikkefontene	x	-UV...	x	
			Servant	x	-NY...	x	
			Urinal	x	-NX...	x	
			Klosett	x	-NX...	x	
			Manuell stengeventil	x	-SM...	x	
			Vaskemaskin-tilkobling	x	-UV...	x	
			Vannstoppeventil, automatisk	x	-SC...	x	
			Vaskerenne	x	-NY...	x	
			Slukrenne	x	-KN...	x	
			Vannutkaster	x	-UV...	x	
			Nøddusj	x	-UZ...	x	
			Manometer	x	-RQ...	x	
			Temperaturføler	x	-RT...	x	SD
			Trykkløser	x	-RP...	x	SD
			Røroppheng tak	(X)	-CR...	(x)	Vurderes i hvert enkelt prosjekt
			Røroppheng vegg	(X)	-CR...	(x)	Vurderes i hvert enkelt prosjekt
=311	.000	Bunnledninger for sanitærinstallasjon					
			Rør og rørdeler (fittings, oppheng)	x	-KR...	x	
			Stakepunkt	x	-DL...	x	
			Jordingsmuffe	x	-CO...	x	
			Sluk, vannlås	x	-KN...	x	
			Slukrist		-MR...	x	
32		Varme					
=320	.000	Varmeanlegg					
			Varmepumpe	x	-IK...	x	
			Elektrokjel	x	-IE...	x	
			Bio-kjel	x	-IF...	x	
			Gasskjel	x	-IP...	x	
			Oljekjel	x	-IO...	x	
			Bioljetank	x	-NU...	x	
			Pelletslager	x	-NU...	x	
			Matesystem for pellets	x	-KH...	x	

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
			Gasstank	x	-NT...	x	
			Brønn	x	-IL...	x	
			Kollektor	x	-IL...	x	
			Tørrkjøler	x	-LB...	x	
			Brenner	x	-IB...	x	
			Pumpe(r)	x	-JP...	x	
			Frekvensomformer?	x	-LR...	x	her eller 56?
			Varmeveksler	x	-LV...	x	
			Ekspansjonstank	x	-NT...	x	
			Sikkerhetsventiler	x	-QV...	x	
			Mikrobobleutskiller	x	-ML...	x	
			Luftepotte	x	-ML...	x	
			Vakumutskiller	x	-ML...	x	
			Vannbehandling	x	-MV...	x	
			Vannfilter	x	-MV...	x	
			Magasineringsstank	x	-NU...	x	
			Mengdemåler	x	-RF...	x	
			Energimåler	x	-OE...	x	
			Temperaturgivere	x	-RT...	x	SD
			Trykkgivere	x	-RP...	x	SD
			Radiatorer	x	-LH...	x	
			Varmluftsport	x	-LB...	x	
			Varmerør gulv	x	-LZ...	x	
			Kjølekonvektor	x	-LK...	x	
			Varmekonvektor	x	-LV...	x	
			Isolasjon	x	-BI...	x	
			Stengeventiler, motorstyrt	x	-SC...	x	
			Stengeventiler, manuell	x	-SM...	x	
			Strupeventiler	x	-SV...	x	
			Tilbakeslagsventiler	x	-SG...	x	
			Reguleringsventil, manuell	x	-SA...	x	
			Reguleringsventil, motorstyrt	x	-SB...	x	
			Termometer	x	-RI...	x	
			Manometer	x	-RQ...	x	
			Rør og rørdeler	x	-KT...	x	
			Rørmantling	x	-EB...	x	Tagges normalt ikke

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
			Maling av stålrør		-EC...	x	Tagges normalt ikke
			Aerotemper	x	-LB...	x	
33		Brannsløkking					
=331	.000	Installasjon for manuell brannslukking med vann					
			Brannskap	x	-UO...	x	
			Slangetrommel	x	-UO...	x	
			Rør	x	-KR...	x	
			Stengeventil, manuell	x	-SM...	x	
			Tilkoblingspunkt for tørropplegg	x	-UV...	x	
			Uttak for tørropplegg	x	-UV...	x	
=332	.000	Installasjon for brannsløkking med sprinkler					
			Skilter	x	-VS...	x	
			Trykkøkingspumpe	x	-JP...	x	
			Reservoartank	x	-NU...	x	
			Sprinklerhode	x	-UZ...	x	
			Alarmventil	x	-SJ...	x	
			Kompressor	x	-JK...	x	
			Sprinklersentral	x	-SJ...	x	
			Stengeventiler, manuell	x	-SM...	x	
			Pressostat	x	-QP...	x	
			Manometer	x	-RQ...	x	
			Ekspansjonstank	x	-NT...	x	
			Strømningsmåler	x	-QF...	x	
			Sprinklerventiler	x	-SJ...	x	
			Rør	x	-KR...	x	
			Maling, rør		-EC...	x	Tagges normalt ikke
=333	.000	Installasjon for brannsløkking med vanntåke					
			Rør	x	-KR...	x	

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
			Dyser	x	-UZ...	x	
			Stengeventiler, manuell	x	-SM...	x	
			Pumper	x	-JP...	x	
			Drivgassflasker	x	-NT...	x	
			Vanntåkesentral	x	-SJ...	x	
=334	.000	Installasjon for brannslukking med pulver					
			Brannslukkeapparat	x	-NZ..	x	
=335	.000	Installasjon for brannslukking med inertgass					
			Rør	x	-KR...	x	
			Dyser	x	-UZ...	x	
			Stengeventiler, manuell	x	-SM...	x	
			Gassflasker	x	-NT...	x	
			Magnetventil	x	-SC...	x	
=339	.000	Andre installasjoner for brannslukking					
34		Gass og trykkluft					
=341	.000	Installasjon til gass for bygningsdrift					
			Rør	x	-KR...	x	
			Uttak	x	-UG...	x	
			Stengeventiler, manuell	x	-SM...	x	
			Gassflasker	x	-NT...	x	
			Magnetventil	x	-SC...	x	
=342	.000	Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg					
			Rør	x	-KR...	x	
			Uttak	x	-UG...	x	
			Stengeventiler, manuell	x	-SM...	x	
			Flaskebank	x	-NT...	x	

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
			Mengdemåler	x	-RF...	x	
=343	.000	Installasjon til medisinske gasser					
			Rør	x	-KR...	x	
			Uttak	x	-UG...	x	
			Stengeventiler, manuell	x	-SM...	x	
			Flaskebank	x	-NT...	x	
=345	.000	Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg					
			Kompressor	x	-IT...	x	
			Trykktank	x	-NT...	x	
			Avfukter	x	-MT...	x	
			Rør	x	-KR...	x	
			Uttak	x	-UL...	x	
			Stengeventiler, manuell	x	-SM...	x	
=346	.000	Installasjon til medisinsk trykkluft					
			Kompressor	x	-IT...	x	
			Trykktank	x	-NT...	x	
			Avfukter	x	-MT...	x	
			Rør	x	-KR...	x	
			Uttak	x	-UL...	x	
			Stengeventiler, manuell	x	-SM...	x	
=347	.000	Vakuumsystemer					
			Kompressor	x	-IT...	x	
			Trykktank	x	-NT...	x	
			Rør	x	-KR...	x	
			Uttak	x	-UL...	x	
			Stengeventiler, manuell	x	-SM...	x	
35		Prosesskjøling					
=351	.000	Kjølerom			-FK...		

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
			Kjøleaggregat m/automatikk	x	-IK...	x	
			Rør	x	-KR...	x	
			Stengeventiler, manuell	x	-SM...	x	
			Rørisolasjon		-BI...	x	Tagges normalt ikke
=352	.000	Fryserom			FF		
			Kjøleaggregat m/automatikk	x	-IK...	x	
			Rør	x	-KR...	x	
			Stengeventiler, manuell	x	-SM...	x	
			Rørisolasjon		-BI...	x	Tagges normalt ikke
=353	.000	Kjølesystemer for virksomhet					
			Kjølemaskin	x	-IK...	x	
			Tørrkjøler	x	-LB...	x	
			Kondensator	x	-LE...	x	
			Kjølekabinett for data	x	-LC...	x	
			Pumpe	x	-JP...	x	
			Veksler	x	-LK...	x	
			Vakuumsutskiller	x	-ML...	x	
			Mikrobobleutskiller	x	-ML...	x	
			Vannfilter	x	-MV...	x	
			Ekspansjonstank	x	-NT...	x	
			Isvannstank	x	-NU...	x	
			Vannbehandling	x	-MV...	x	
			Rør	x	-KR...	x	
			Isolasjon		-BI...	x	Tagges normalt ikke
			Stengeventiler, motorstyrt	x	-SC...	x	
			Stengeventiler, manuell	x	-SM...	x	
			Innreguleringsventiler, manuell	x	-SA...	x	
			Termometer	x	-RI...	x	
			Manometer	x	-RQ...	x	
			Luftepotter	x	-ML...	x	
			Kulde- og varmebærer		-CM...	x	
			Temperaturføler	x	-RT...	x	
			Trykkføler	x	-RP...	x	
			Energimåler	x	-OE...	x	

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
=354	.000	Kjølesystemer for produksjon					
			Kjølemaskin	x	-IK...	x	
			Tørrkjøler	x	-LB...	x	
			Kondensator	x	-LE...	x	
			Kjølekabinett for data	x	-LC...	x	
			Pumpe	x	-JP...	x	
			Veksler	x	-LK...	x	
			Vakuumsutskiller	x	-ML...	x	
			Mikrobobleutskiller	x	-ML...	x	
			Vannfilter	x	-MV...	x	
			Ekspansjonstank	x	-NT...	x	
			Isvannstank	x	-NU...	x	
			Vannbehandling	x	-MV...	x	
			Rør	x	-KR...	x	
			Isolasjon		-BI...	x	Tagges normalt ikke
			Stengeventiler, motorstyrt	x	-SC...	x	
			Stengeventiler, manuell	x	-SM...	x	
			Innreguleringsventiler	x	-SA...	x	
			Termometer	x	-RI...	x	
			Manometer	x	-RQ...	x	
			Luftepotter	x	-ML...	x	
			Kjølevæske		-CM...	x	
			Temperaturføler	x	-RT...	x	
			Trykkføler	x	-RP...	x	
			Energimåler	x	-OE...	x	
=355	.000	Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner					
			Kjølemaskin	x	-IK...	x	
			Tørrkjøler	x	-LB...	x	
			Kondensator	x	-LE...	x	
			Kjølekabinett for data	x	-LC...	x	
			Pumpe	x	-JP...	x	
			Veksler	x	-LK...	x	
			Vakuumsutskiller	x	-ML...	x	

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
			Mikrobobleutskiller	x	-ML...	x	
			Vannfilter	x	-MV...	x	
			Ekspansjontank	x	-NT...	x	
			Isvannstank	x	-NU...	x	
			Vannbehandling	x	-MV...	x	
			Rør	x	-KR...	x	
			Isolasjon		-BI...	x	Tagges normalt ikke
			Stengeventiler, motorstyrt	x	-SC...	x	
			Stengeventiler, manuell	x	-SM...	x	
			Innreguleringsventiler	x	-SA...	x	
			Termometer	x	-RI...	x	
			Manometer	x	-RQ...	x	
			Luftepotter	x	-ML...	x	
			Kjølevæske		-CM...	x	
			Temperaturføler	x	-RT...	x	
			Trykkføler	x	-RP...	x	
			Energimåler	x	-OE...	x	
			Lakeslynge	x	-LZ...	x	
=359	.000	Andre deler av installasjoner for kulde- og kjølesystemer					
36		Luftbehandling					
=360	.000	Ventilasjonsanlegg					
			Luftbehandlingsaggregat	x	-IV...	x	
			Vifte	x	-JV...	x	
			Frekvensomformer	x	-LR...	x	
			Pumpe	x	-JP...	x	
			Differansetrykkvakt	x	-QD...	x	
			Spjeldmotor	x	-KA...	x	
			Luftmengdemåler	x	-RF...	x	
			Temperaturvakt	x	-QT...	x	
			Differansetrykk giver	x	-RD...	x	
			Trykk giver	x	-RP...	x	

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
			Temperaturgiver	x	-RT...	x	
			Røykdetektor	x	-RY...	x	
			Reguleringsventil	x	-SB...	x	
			Termometer	x	-RI...	x	
			Varmegjenvinner	x	-LX...	x	
			Ventilasjonskanal	x	-KK...	x	
			Fraluftsventil	x	-SF...	x	
			Tilluftsventil	x	-ST...	x	
			Reguleringsspjeld	x	-SR...	x	
			Brannspjeld	x	-SZ...	x	
			Strømningsregulator (VAV)	x	-SQ...	x	
			Lydfelle	x	-QL...	x	
			Filter	x	-MF...	x	
			Avfukter	x	-MT...	x	
			Befukter	x	-LU...	x	
			Varmebatteri	x	-LV...	x	
			Kjølebatteri	x	-LK...	x	
			Inntaksrister	x	-MR...	x	
			Avkastrister	x	-MR...	x	
			Inntakshetter	x	-MR...	x	
			Avkasthetter	x	-MR...	x	
			Kjøkkenhette	x	-FA...	x	
			Punktavsug	x	-FA...	x	
			Avtrekkskap	x	-FA...	x	
37		Komfortkjøling					
=370	.000	Komfortkjølesystem					
			Kjølemaskin	x	-IK...	x	
			Tørrkjøler	x	-LB...	x	
			Kondensator	x	-LE...	x	
			Pumpe	x	-JP...	x	
			Veksler	x	-LK...	x	
			Vannfilter	x	-MV...	x	
			Ekspansjontank	x	-NT...	x	

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
			Isvannstank	x	-NU...	x	
			Vannbehandling	x	-MV...	x	
			Rør	x	-KR...	x	
			Isolasjon		-BI...	x	Tagges normalt ikke
			Stengeventiler, motorstyrt	x	-SC...	x	
			Stengeventiler, manuell	x	-SM...	x	
			Innreguleringsventiler, manuell	x	-SA...	x	
			Termometer	x	-RI...	x	
			Manometer	x	-RQ...	x	
			Luftepotter	x	-ML...	x	
			Kjølevæske		-CM...	x	
			Temperaturføler	x	-RT...	x	
			Trykkføler	x	-RP...	x	
			Energimåler	x	-OE...	x	
			Kjølekabinett for data	x	-LC...	x	
			Fancoils	x	-LC...	x	
			Kjøletak/kjølebafler	x	-LD...	x	
38		Vannbehandling					
=381	.000	Systemer for rensing av forbruksvann					
			Kjemikalier		-CM...	x	
			Pumpe	x	-JP...	x	
			Filter	x	-MV...	x	
			Stengeventil, manuell	x	-SM...	x	
			Stengeventil, motorstyrt	x	-SC...	x	
			Rør	x	-KR...	x	
			Isolasjon		-BI...	x	Tagges normalt ikke
=382	.000	Systemer for rensing av avløpsvann					
			Kjemikalier		-CM...	x	
			Pumpe	x	-JP...	x	
			Filter	x	-MV...	x	
			Stengeventil, manuell	x	-SM...	x	
			Stengeventil, motorstyrt	x	-SC...	x	

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
			Rør	x	-KR...	x	
			Isolasjon		-BI...	x	Tagges normalt ikke
=383	.000	Systemer for rensing av vann til svømmebasseng					
			Kjemikalier		-CM...	x	
			Pumpe	x	-JP...	x	
			Filter	x	-MV...	x	
			Stengeventil, manuell	x	-SM...	x	
			Stengeventil, motorstyrt	x	-SC...	x	
			Rør	x	-KR...	x	
			Isolasjon		-BI...	x	Tagges normalt ikke
=386	.000	Innendørs fontener og springvann					
			Kjemikalier		-CM...	x	
			Pumpe	x	-JP...	x	
			Filter	x	-MV...	x	
			Stengeventil, manuell	x	-SM...	x	
			Stengeventil, motorstyrt	x	-SC...	x	
			Rør	x	-KR...	x	
			Isolasjon		-BI...	x	Tagges normalt ikke
39		Andre VVS-installasjoner					

Eksempel TFM komponentkoding

4 Elkraftinstallasjoner

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
41		Basisinstallasjoner for elkraft					
=411	.000	Systemer for kabelføring					
			Kabelstiger	x	-KK...	x	Skille på system for materiale, eks. galvanisert, rustfritt osv
			Takfester m/stag - pendel	(X)	-KT...		Posisjon for robotboring etc
			Veggfester	(X)	-KT...		Posisjon for robotboring etc
			Kabelrenner	x	-KK...	x	Skille på system for materiale, eks. galvanisert, rustfritt osv
			Takfester m/stag - pendel	(X)	-KT...		Posisjon for robotboring etc
			Veggfester	(X)	-KT...		Posisjon for robotboring etc
			Kabelkanaler	x	-KK...	x	
			Kabelrør	(X)	-KR...	x	Avhengig av dimensjon, > 40mm
			Branngjennomføringer	x	-QZ...	x	
			Lydgjennomføringer	(X)	-QF...	x	Ved helt spesielle lydkrav
			Installasjonskanaler	x	-KK...	x	
			Grenstaver	x	-KK...	x	
			Pullerter	x	-KK...	x	
			Sykeromskanaler	x	-KK...	x	
			Gulvkanaler	x	-KK...	x	
			Gulvbokser	x	-KK...	x	
			Uttakspaneler	x	-KK...	x	
=412	.000	Systemer for jording					
			Jordleder uisolert	x	-QE...	x	Jordelektrode
			Jordklemmer	NEI	-XX...	x	
			Jordspyd	x	-QE...	x	Jordelektrode
			Jordplater	x	-QE...	x	Jordelektrode
			Jordleder isolert	x	-KW...	x	Jordelektrode/hovedutjevningforbindelser
			Hovedutjevningpunkt	x	-XX...	x	
=413	.000	Systemer for lynvern					
			Lynoppfanger	x	-QY...	x	
			Nedleder	x	-QY...	x	
			Teller for lynnedslag	x	-RX...	x	
=419	.000	Andre basisinstallasjoner for elkraft		(X)			

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
42		Høyspent forsyning					
=421	.000	Fordelingssystemer					
=422	.000	Nettstasjoner		x			
			Trafo	x	-XT...	x	
			Høyspentkabler	x	-KV...	x	
			Brytere (celler)	x	-XQ...	x	
=429	.000	Andre deler for høyspent forsyning					
43		Lavspent forsyning					
=431	.000	System for elkraftinntak					
			Strømskinner	x	-KS...	x	
			Kabler	x	-KW...	x	
=432	.000	System for hovedfordeling					
			Hovedfordeling	x	-FS...	x	Merkes med systemnummer =432
			Energimålere	x	-RE...	x	
			Overspenningsvern	x	-QE...	x	
			Stigekabler	x	-KW...	x	
			Strømskinner	x	-KS...	x	
			Vern for stigekabler	x	-XQ...	x	
=433	.000	Elkraftfordeling til alminnelig forbruk					
			Underfordelinger	x	-FS...	x	Merkes med systemnummer =433
			Energimålere	x	-RE...	x	
			Overspenningsvern	x	-QE...	x	
			Vern for stigekabler	x	-XQ...	x	
			Stikkontakter	x	-UE...	x	
			Brytere/vendere	x	-XS...	x	
			Bevegelsesdet.	x	-RB...	x	
			Termostater	x	-QT...	x	
			Kabler	(X)	-KW...	x	
			Koblingsbokser	(X)	-UX...	x	
=434	.000	Elkraftfordeling til driftstekniske installasjoner					
			Underfordelinger	x	-FS...	x	Merkes med systemnummer =434
			Energimålere	x	-RE...	x	
			Overspenningsvern	x	-QE...	x	
			Vern for stigekabler	x	-XQ...	x	
			Stikkontakter	x	-UE...	x	
			Brytere/vendere	x	-XS...	x	

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
			Bevegelsesdet.	x	-RB...	x	
			Termostater	x	-QT...	x	
			Kabler	(X)	-KW...	x	
			Koblingsbokser	(X)	-UX...	x	
=435	.000	Elkraftfordeling til virksomhet					
			Underfordelinger	x	-FS...	x	Merkes med systemnummer =435
			Energimålere	x	-RE...	x	
			Overspenningsvern	x	-QE...	x	
			Vern for stigekabler	x	-XQ...	x	
			Stikkontakter	x	-UE...	x	
			Brytere/vendere	x	-XS...	x	
			Bevegelsesdet.	x	-RB...	x	
			Termostater	x	-QT...	x	
			Kabler	(X)	-KW...	x	
			Koblingsbokser	(X)	-UX...	x	
=439	.000	Annen lavspent forsyning					
44		Lys					
=442	.000	Belysningsutstyr					
			Lysarmaturer	x	-UP...	x	
=443	.000	Nødlisutstyr					
			Nødlisentral	x	-OS...	x	
			Batterier	?	-NB...	x	
			Nødlisarmatur	x	-UN...	x	
			Etterlysende skilt	x	-VS...	x	
=449	.000	Andre dele for installasjoner til lys					
45		Elvarme					
=450	.000	Elvarme					
			Varmeovner	x	-LH...	x	
			Varmekabel vannrør	x	-LZ...	x	
			Varmekabel i gulv	x	-LZ...	x	Markere området
			Varmefolie i gulv	x	-LZ...	x	Markere området
			Elektrokjel	x	-IE...	x	
			Badstuovn	x	-LH...	x	

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
46		Reservekraft					
=461	.000	Elkraftaggregater					Eksos, drivstoff, kjøling
			Aggregatenhet	x	-IG...	x	
			Generator	x	-IG...	x	
			Automatikkavle	x	-UK...	x	
			Oljepumpe	x	-JP...	x	
			Dieseltank	x	-NU...	x	
			Eksosrør	x	-KQ...	x	
			Lyddemper	x	-QL...	x	
			Kjølevifte	x	-JV...	x	
			Spjeld	x	-SS...	x	
=462	.000	Avbruddsfri kraftforsyning		x			
			UPS	x	-NB...	x	
			Transformator	x	-XT...	x	
=463	.000	Akkumulatoranlegg		x			
			Batterier	x	-NB...	x	
47		Lokal kraftproduksjon					
=471	.000	Solcellesystem					
			Solceller	x	-IC...	x	
=472	.000	Vindmøllesystem					
			Vindmølle	x	-IG...	x	
=473	.000	Kogenerering					
			Kombinasjonsaggregat	x	-IR...	x	
49		Andre elkraftinstallasjoner					
=490	.000	Andre elkraftinstallasjoner					

Eksempel TFM komponentkoding

5 Tele og automatisering

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
51		Basisinstallasjoner for tele og automatisering					
=511	.000	Systemer for kabelføring					Se 411
=512	.000	Jording					Se 412
=514	.000	Inntakskabler for teleanlegg		x			
=515	.000	Telefordelinger		x			
=519	.000	Andre generelle anlegg for tele og automatisering		(X)			
52		Integrert kommunikasjon					
=520	.000	Integrert kommunikasjon					
			Uttak	x	-UD...	x	
			IKT-fordelinger	x	-FS...	x	
			Stamkabler (parkabel)	x	-KX...	x	
			Stamkabler (fiber)	x	-KY...	x	
=529	.000	Teknisk spredenett					
			Uttak	x	-UD...	x	
			IKT-fordelinger	x	-FS...	x	
			Stamkabler (parkabel)	x	-KX...	x	
			Stamkabler (fiber)	x	-KY...	x	
53		Telefoni og personsøking					
=532	.000	Systemer for telefoni					
=534	.000	Systemer for porttelefoner					
			Uttak	x	-UD...	x	
			Porttelefonapparat	x	-OT...	x	
=535	.000	Systemer for høyttalende hustelefoner					
=536	.000	Systemer for personsøking					
=539	.000	Andre installasjoner for telefoni og personsøking					
			Utstyr for mobilforsterkning	x	-JF...	x	
			Strålekabler for mobilforsterkning	x	-KX...	x	

54		Alarm- og signalsystemer					
=542	.000	Brannalarm					
			Brannalarmsentral	x	-OS...	x	
			Brannmannspanel	x	-UK...	x	
			Røykdetektor	x	-RY...	x	
			Varmedetektor	x	-RY...	x	
			Manuell melder	x	-XS...	x	
			Flammedetektor	x	-RZ...	x	
			Aspirasjonsdetektor	x	-RY...	x	Detektor og rør
			Linjedetektor	x	-RY...	x	
			Alarmløkter	x	-XH...	x	
			Sirener	x	-XH...	x	
			Optisk varsling	x	-XH...	x	
=543	.000	Adgangskontrollanlegg, innbrudds- og overfallsalarm					
			Sentral	x	-OS...	x	
			Kortleser	x	-RK...	x	
			El. sluttstykke		-KA...	x	
			Motorlås		-KA...	x	
			Magnetkontakt	x	-RG...	x	
			Åpningsknapp	x	-XS...	x	
			Nøddåper (KAC)	x	-XS...	x	
			Holdemagnet	x	-KA...	x	
			Betjeningspanel	x	-UK...	x	
			PIR	x	-RB...	x	
			Glassbrudddetektor	x	-RB...	x	
			Akustisk detektor	x	-RB...	x	
			Forbikobler	x	-RK...	x	
			Linjedetektor	x	-RB...	x	
			Seismiske detektorer	x	-RB...	x	
			Alarmpknapp	x	-XS...	x	
			Posisjonsfyr	x	-OM...	x	
			Sparkelister	x	-XS...	x	
=544	.000	Pasientsignal					
			Sentral	x	-OS...	x	
			Korridordisplay	x	-UK...	x	
			Snorbryter m/panel	x	-XS...	x	
=545	.000	Uranlegg og tidsregistrering					
			Sentral	x	-OS...	x	
			Hovedur	x	-RU...	x	
			Biur	x	-RU...	x	
			Stemplingsur	x	-RU...	x	
=549	.000	Andre installasjoner for alarm og signal					
			Alarmsendersskap	x	-FS...	x	

55 Lyd- og bildesystemer						
=552	.000	Fellesantenne				
=553	.000	Intern fjernsyn				
			Sentral	x	-OS...	x
			Kamera	x	-RA...	x
			Skjermer	x	-UM...	x
=554	.000	Lyddistribusjonsanlegg				Talevarsling
			Sentral	x	-OS...	x
			Høytaler	x	-UH...	x
			Mikrofon		-RA...	x
=555	.000	Lydanlegg				
			Sentral	x	-OS...	x
			Høytaler	x	-UH...	x
			Teleslynge	x	-OM...	x
			IR-sendere	x	-OM...	x
=556	.000	Bilde og AV-systemer				
			AV-rack (sentral)	x	-FS...	x
			Lerret	x	-GG...	x
			Fastmonterte projektorer	x	-OA...	x
			Fastmonterte skjermer	x	-UM...	x
			Fastmonterte betjeningspaneler	x	-UK...	x
			Høytalere	x	-UH...	x
=559	.000	Annen installasjon for lyd- og bildesystemer				
56 Automatisering						
=562	.000	Sentral driftskontroll og automatisering				
			Undersentraler	x	-OU...	x
			Romkontroller	x	-OU...	x
			Feltkomponenter	x		Alle komponenter montert utenfor fordelinger som f.eks. følere, givere, vakter, detektorer, målere, regulatorer, aktuatorer, motorer, ventiler, spjeld etc.
=563	.000	Lokal automatisering				
			Sentral	x	-FS...	x
			Feltkomponenter	x		Alle komponenter montert utenfor fordelinger som f.eks. følere, givere, vakter, detektorer, målere, regulatorer, aktuatorer, motorer, ventiler, spjeld etc.
=564	.000	Buss-systemer				Gjelder kun anlegg som ikke er knyttet til 562-SD-anlegg
			Routere/gateway	x	-OR...	x
			Feltkomponenter	x		Alle komponenter montert utenfor fordelinger som f.eks. følere, givere, vakter, detektorer, målere, regulatorer, aktuatorer, motorer, ventiler, spjeld etc.

=569	.000	Andre installasjoner for automatisering					
57		Instrumentering					Se 562
=570	.000	Instrumentering					
59		Andre installasjoner for tele og automatisering					

Eksempel TFM komponentkoding

6 Andre intallasjoner

System nummer	Løpnummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
61		Prefabrikkerte rom					
=611	.000	Prefabrikerte kjølerom		x		x	Alle tilkoblingspunkter for VVS og elektro
=612	.000	Prefabrikerte fryserom		x		x	Alle tilkoblingspunkter for VVS og elektro
=613	.000	Prefabrikerte badrom		x		x	Alle tilkoblingspunkter for VVS og elektro
=614	.000	Prefabrikerte skjermrom		x		x	Alle tilkoblingspunkter for VVS og elektro
=615	.000	Prefabrikerte sjakter		x		x	Alle tilkoblingspunkter for VVS og elektro
=619	.000	Andre prefabrikerte rom		x		x	Alle tilkoblingspunkter for VVS og elektro
62		Person- og varetransport					
=621	.000	Heiser		x	-KH...	x	Tilkoblingspunkt
=622	.000	Rulletrapper		x	-KH...	x	Tilkoblingspunkt
=623	.000	Rullebånd		x	-KH...	x	Tilkoblingspunkt
=624	.000	Løftebord		x	-KH...	x	Tilkoblingspunkt
=625	.000	Trappeheiser		x	-KH...	x	Tilkoblingspunkt
=626	.000	Kraner		x	-KH...	x	Tilkoblingspunkt
=627	.000	Fasade- og takvask		x	-KH...	x	Tilkoblingspunkt
=629	.000	Annen person- og varetransport		x		x	Tilkoblingspunkt
63		Transportanlegg for småvarer mv.					
=631	.000	Dokument- og småvaretransportører		x	-KH...	x	Tilkoblingspunkt
=632	.000	Transportanlegg for tørr og løs masse		x	-KH...	x	Tilkoblingspunkt
=639	.000	Andre transportanlegg for småvarer mv.		x		x	Tilkoblingspunkt
64		Sceneteknisk utstyr					
=640	.000	Sceneteknisk utstyr				x	Stål, rigger, opphengspunkter, tilkoblingspunkter etc.

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
65		Avfall og støvsuging					
=651	.000	Utstyr for oppsamling og behandling av avfall		x		x	Tilkoblingspunkt
=652	.000	Sentralstøvsuger		x	-IV...	x	Tilkoblingspunkt
=653	.000	Pneumatisk søppeltransport		x		x	Tilkoblingspunkt
=659	.000	Andre installasjoner for avfall og støvsuging		x		x	Tilkoblingspunkt
66		Fastmontert spesialutrustning for virksomhet					
67		Løs spesialutrustning for virksomhet					
69		Andre tekniske installasjoner					

Eksempel TFM Komponentkoding

7 Utendørs

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
71		Bearbeidet terreng					
711	.000	Grovplanert terreng					
712	.000	Drenering					
713	.000	Forsterket grunn					
714	.000	Grøfter og groper for tekniske installasjoner					
			Masse		-VL...		Løsmasser, fyllmasser, drenslag, dreneringsmasser
			Mekanisk beskyttelse		-VM...		Vern, Beslag, Beskyttelseslist, Fender, Puller, Håndtak, Håndløper, Rekkverk, Gelender, Skjerm, Låsbeslag, Dekkplate, Gjerde, Gitter, Stengsel, Dråpefanger, Bom, Sperre, Sikringsnett
715	.000	Sikring av bergrom/fjellhall/tunnel					
719	.000	Annen terrengbearbeiding					
72		Utendørs konstruksjoner					
721	.000	Støttemurer og andre murer					
722	.000	Trapper og ramper i terreng					
723	.000	Frittstående skjermtak, leskur mv.					
724	.000	Svømmebassenger mv.					
725	.000	Gjerder, porter og bommer					
726	.000	Kanaler og kulverter for tekniske installasjoner					
			Kanal		-KK...		
			Rør - spesielt		-KQ...		Oljerør, Eksosrør, Røkgass, Rørpostrør, Trekkerør, Elektrikerrør, Takrenner, Taknedløp
727	.000	Kummer for tekniske installasjoner					
			Kum		-NK...		Septiktank, pumpekum, trekkekummer
			Luke		-DL...		Kumløkk

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
			Tank med trykk		-NT...		Gasstank, Trykklufttank, Ekspansjonstanker, Trykkavgasser, Deareater
			Tank uten trykk		-NU...		Vanntanker, Isvannstanker, Oljetanker, Drivstofftanker, Kondenstank, Matevannstank, Oppsamlingstanker, Akkumulatortanker, Prosesstanker, Sisterner, Avfallsbeholder, Afallsbøtte, Sjøpølebøtte, Sjøpølebøtte, Bosspann Papirkurv
729	.000	Andre utendørs konstruksjoner					
73		Utendørs røranlegg					
731	.000	Utendørs VA					
=732	.000	Snøsmelteanlegg					
			Varmerør		-LZ...		
733	.000	Utendørs brannsløkking					
			Uttak vann		-UV...		
734	.000	Utendørs gassinstallasjoner					
735	.000	Utendørs kjøling for idrettsbaner					
736	.000	Utendørs luftbehandlingsanlegg					
737	.000	Utendørs forsyningsanlegg for termisk energi					
738	.000	Utendørs fontener og springvann					
739	.000	Andre utendørs røranlegg					
74		Utendørs elkraft					
742	.000	Utendørs høyspent forsyning					
			Kanal		-KK...		
			Rør - spesielt		-KQ...		
			Høyspentkabel >1000V		-KV...		
743	.000	Utendørs lavspenning forsyning					
			Kanal		-KK...		
			Rør - spesielt		-KQ...		
			Lavspenningkabel 50 til 1000V		-KW...		
			Mast/antenne		-KM...		
			Fordeling		-FS...		
=744	.000	Utendørs lys					

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
			Belysningsarmatur		-UP...		
745	.000	Utendørs varme					
			Varmekabel		-LZ...		
746	.000	Utendørs reservekraft					
749	.000	Andre installasjoner for utendørs elkraft					
75		Utendørs tele og automatisering					
752	.000	Utendørs integrert kommunikasjon					
753	.000	Utendørs telefoni og personsøkning					
754	.000	Utendørs alarm og signal					
755	.000	Utendørs lyd og bilde					
756	.000	Utendørs automatisering					
759	.000	Andre installasjoner for utendørs tele og automatisering					
76		Veger og plasser					
761	.000	Veger					
			Bærelag		-VB...		Stein, Pukk, Fyllmasser
			Dekke		-VD...		Grus, Asphalt, Betong, Singel, Bark, Jord
			Kantstein, heller		-VK...		Steiner, forstøtning, trappestein
			Masse		-VL...		Løsmasser, Fyllmasser, Drenslag, Dreneringsmasser
			Mekanisk beskyttelse		-VM...		
			Skilt		-VS...		Henvisning, Tavle, Veiviser, Klebetekst, Bokstaver, Tall, Merking, Merketape
762	.000	Plasser					
763	.000	Skilter					
764	.000	Perimetersikring (Sikkerhetsrekkverk, avvisere mv.)					
769	.000	Andre veger og plasser					
77		Parker og hager					
771	.000	Gressarealer					
			Gress		-VG...		Plen, torv, slette
772	.000	Bepantning					
			Planter, busker, trær		-VP...		
773	.000	Utstyr					
779	.000	Andre deler for parker og hager					

System nummer	Løpenummer	Systemnavn	Komponenttype	Tagges i BIM	TFM komponent-kode	FDV	Kommentar
78		Utendørs infrastruktur					
783	.000	Tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og fjernvarme					
784	.000	Tilknytning til eksternt elkraftnett					
785	.000	Tilknytning til eksternt telenett					
789	.000	Andre deler for utendørs infrastruktur					
79		Andre utendørs anlegg					