

Tabell 2 - Bygning

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM kommentarer
20 Bygning, generelt	Omfatter bygningsmessige deler	
21 Grunn og fundamenter	Omfatter byggegrop, grunnforsterkning og fundamenter.	
211 Klargjøring av tomt	Omfatter alle deler av tomten som berøres av byggarbeidene og inkluderer - fjerning av vegetasjon; - beskyttelse av vegetasjon - avtaking av vekstjord; - fjerning av bygningsrester i grunnen.	Systemkode i TFM
212 Byggegropp	Omfatter sprengning, graving, fylling inklusive grøfter for bunnledninger, samt bærelag og avrettet underlag for gulv på grunn.	Systemkode i TFM
213 Grunnforsterkning	Omfatter injisering, masseutskifting el. for bygning og dens umiddelbare nærhet.	Systemkode i TFM
214 Støttekonstruksjoner	Omfatter spuntvegger og andre avstivninger både permanente og midlertidige).	Systemkode i TFM
215 Pelefundamentering	Omfatter peler og pilarer med tilhørende fundamenter.	Systemkode i TFM
216 Direkte fundamentering	Omfatter fundamenter, for eksempel såler og banketter.	Systemkode i TFM
217 Drenering	Omfatter drensledninger inkl. fundament, filterlag m.m. , samt drenerende lag, plater el. på utside av grunnmur.	Systemkode i TFM
218 Utstyr og komplettering	Omfatter delprodukter som er en del av grunn og fundamenter, men som ikke inngår i bygningsdelene over.	*)
219 Andre deler av grunn og fundamenter	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode i TFM
22 Bæresystemer	Omfatter separate systemer som ikke inngår som en integrert del av vegger, tak eller dekker.	
221 Rammer		Systemkode i TFM
222 Søylar	Støpte pilastere inngår i 231 eller 241	Systemkode i TFM
223 Bjelker	Støpte T-bjelker inngår i 251.	Systemkode i TFM
224 Avstivede konstruksjoner	Omfatter avstivning for horisontalt virkende laster.	Systemkode i TFM
225 Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner	Omfatter brannisolering, påføring av brannhemmende maling m.m.	Systemkode i TFM
226 Kledning og overflate	Omfatter ikke det som inngår i 225.	Systemkode i TFM
227	Skal ikke benyttes	
228 Utstyr og komplettering	Omfatter delprodukter som er en del av bæresystemet, men som ikke inngår i bygningsdelene over.	*)
229 Andre deler av bæresystemer	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode i TFM

*) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.

Tabell 2 - Bygning

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM kommentarer
23 Yttervegger		
231 Bærende yttervegger	Omfatter bærende vegger i betong, mur, bindingsverk m.m. For bærende bindingsverksvegger omfatter bygningsdelen yttervegg fra og med innvendig plate/panel til og med vindtetting (klimaskille). Utvendig kledning og overflate, se 235. Innvendig overflate, se 236.	Systemkode i TFM
232 Ikke-bærende yttervegger	Omfatter fra og med innvendig plate/panel til og med vindtetting (klimaskille), samt påføringsvegger. Utvendig kledning og overflate, se 235. Innvendig overflate, se 236.	Systemkode i TFM
233 Glassfasader	Separat bæresystem, se 22.	Systemkode i TFM
234 Vinduer, dører, porter	Inkluderer: - Blindkarm, tetting, utføringer, belistning, lås og beslag; - eventuelle persienner montert mellom vindusglass; - sålebensbeslag, vannbrettbeslag og bygningsbeslag; - overflatebehandling.	Systemkode i TFM
235 Utvendig kledning og overflate.	Omfatter også beslag som ikke inngår i 233 og 234.	Systemkode i TFM
236 Innvendig overflate		Systemkode i TFM
237 Solavskjerming	Omfatter både inn- og utvendig solavskjerming, inklusive utstyr for manuell eller elektrisk betjening.	Systemkode i TFM
238 Utstyr og komplettering	Omfatter delprodukter som er en del av yttervegg, men som ikke inngår i bygningsdelene over.	*)
239 Andre deler av yttervegger	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode i TFM
24 Innervegger		
241 Bærende innervegger	Kledning og overflate, se 246.	Systemkode i TFM
242 Ikke-bærende innervegg.	Kledning og overflate, se 246.	Systemkode i TFM
243 Systemvegger, glassfelt	Systemvegger med og uten glass, samt innendørs glassvegger.	Systemkode i TFM
244 Vinduer, dører, foldevegger	Inklusive utføringer, belistning, låse- og beslag	Systemkode i TFM
245 Skjørt		Systemkode i TFM
246 Kledning og overflate	Belistning mot himling og gulv, se 255 og 256.	Systemkode i TFM
247	Skal ikke benyttes	
248 Utstyr og komplettering	Omfatter delprodukter som er en del av innervegg, men som ikke inngår i bygningsdelene over.	*)
249 Andre deler av innervegger	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode i TFM
25 Dekker		
Omfatter dekker, gulv og himlinger.		
251 Frittstående dekker	Omfatter dekker, broer og ramper inklusive integrerte bjelker. Tribuner og amfier, se 285.	Systemkode i TFM
252 Gulv på grunn	Omfatter isolasjon, diffusjonssperre og betong.	Systemkode i TFM
253 Oppfôret gulv, påstøp	Omfatter plassbygd oppføring av gulv, samt påstøp.	Systemkode i TFM
254 Gulvsystemer	Prefabrikerte installasjonsgulv med eller uten belegg.	Systemkode i TFM
255 Gulvoverflate	Omfatter nødvendig forbehandling, belegg, flis, parkett, maling eller lignende og listverk.	Systemkode i TFM
256 Faste himlinger og overflatebehandling	Plassbygde himlinger utvendig og innvendig inklusive listverk og overflatebehandling.	Systemkode i TFM
257 Systemhimlinger	Systemhimlinger, samt akustisk regulerende konstruksjoner. Kjølehimling, se 351	Systemkode i TFM
258 Utstyr og komplettering	Omfatter delprodukter som er en del av dekker, men som ikke inngår i bygningsdelene over.	*)
259 Andre deler av dekker	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode i TFM

*) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.

Tabell 2 - Bygning

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM kommentarer
26 Yttertak		
261 Primærkonstruksjoner	Inkluderer også oppfôrede tak. Omfatter selve hovedkonstruksjonen (Med alle nødvendige detaljer) Inklusive isolasjon og undertaksbelegg. (Sperrer, åser, takstoler, trakto m.m., samt isolasjon med tilhørende spikerslag.)	Systemkode i TFM
262 Taktekning	Inkluderer eventuell isolasjon på oversiden av primærkonstruksjonen, samt beslag (gradrenner, skottrenner, kilerenner mv.).	Systemkode i TFM
263 Glasstak, overlys, takluker	Inkluderer beslag og motordrift for luker. Separat bæresystem, se 22.	Systemkode i TFM
264 Takoppbygg	Omfatter arker, takløft eller lignende med komplett konstruksjon, kledning og overflatbehandling.	Systemkode i TFM
265 Gesimser, takrenner og nedløp	Gesimser inkluderer kledning og beslag.	Systemkode i TFM
266 Himling og innvendig overflate		Systemkode i TFM
267 Prefabrikerte takelementer	Omfatter komplette elementer.	Systemkode i TFM
268 Utstyr og komplettering	Omfatter delprodukter som er en del av yttertak, men som ikke inngår i bygningsdelene over. *)	
269 Andre deler av yttertak	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode i TFM
27 Fast inventar		
271 Murte piper og ildsteder	Omfatter også piper murt av etasjehøye pipeelementer.	Systemkode i TFM
272 Monteringsferdige ildsteder	Gjelder monteringsferdige enheter. Fyrkjeler og prefabrikerte piper, se 325.	Systemkode i TFM
273 Kjøkkeninnredning	Skap, benker e.l. for kjøkken, samt minikjøkken inklusive innebygde hvitevarer. Storkjøkkenutstyr, se 66 og 67.	Systemkode i TFM
274 Innredning og garnityr for våtrom	Baderomsinnredning, spanskvegger, m.m. Sanitærutstyr, se 315.	Systemkode i TFM
275 Skap og reoler	Fast montert innredning for lager, oppholds- og soverom m.m..	Systemkode i TFM
276 Sittebenker, stolrader, bord	Fast monterte møbler i f.eks. auditorier, kinoer, innendørs vringlearealer m.m.	Systemkode i TFM
277 Skilt og tavler	Opplysnings- og henvisningsskilt samt oppslags- og skrivetavler, AV-skap for møterom m.m.	Systemkode i TFM
278 Utstyr og komplettering	Omfatter delprodukter som er en del av fast inventar, men som ikke inngår i bygningsdelene over. *)	
279 Andre deler av fast inventar	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode i TFM

*) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.

Tabell 2 - Bygning

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM kommentarer
28 trapper, balkonger m.m.		
281 Innvendige trapper	Inkluderer repos og rekkverk/håndlist, samt belegg og overflatebehandling.	Systemkode i TFM
282 Utvendige trapper	Omfatter trapper knyttet til bygget. Inkluderer repos og rekkverk/håndlist, samt belegg og overflatebehandling. Trapper i terreng, se 722.	Systemkode i TFM
283 Ramper	Omfatter ramper som ikke inngår i 251 eller 252.	Systemkode i TFM
284 Balkonger og verandaer	Inkluderer bæresystem som er spesielt for balkonger, samt belegg og rekkverk. Omfatter også svalganger. Takterrasse, se 26	Systemkode i TFM
285 tribuner og amfier	Separat bæresystem, se 22.	Systemkode i TFM
286 baldakiner og skjermtak		Systemkode i TFM
287 Andre rekkverk, håndlister og fendere		Systemkode i TFM
288 Utstyr og komplettering	Omfatter delprodukter som er en del av trapper, balkonger m.m., men som ikke inngår i bygningsdelene over.	
289 Andre deler av trapper, balkonger m.m.	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode i TFM
29 Andre bygningsmessige deler	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 2-sifret nivå av hoveddel 2 Bygning ikke er dekkende.	

***) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.**

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM kommentarer
30 Generelt vedr. VVS- installasjoner	Omfatter rør- og ventilasjonstekniske installasjoner for drift av bygning og for virksomhet i bygning.	
31 Sanitær	Sanitærledninger i, og under bygg, og kummer i grunnen, innenfor en grense på 1 m utenfor ytterveggene. Ledninger og kummer i grunnen utenfor ovennevnte grense, se 73.	
310 Sanitæranlegg	Systemkode for 31 i TFM	Systemkode i TFM
311 Bunnledninger for sanitærinstallasjon	Ledninger i grunnen under gulv.	*) Kan benyttes som systemkode i TFM
312 Ledningsnett for sanitærinstallasjon	Alle ledninger over grunnen.	*)
313	Skal ikke benyttes	*)
314 Armaturer for sanitærinstallasjon	Ventiler og annet tilbehør som f. eks. manometre, vannmålere m.v. i ledningsnett. Armaturer inkludert i utstyrsleveranse, se 315.	*)
315 Utstyr for sanitærinstallasjon	Servanter, klosettskåler, bidé, badekar, benkebeslag, beredere, pumper, blandebatterier, tappekraner, dusjer, sluk.	*)
316 Isolasjon av sanitærinstallasjon	Isolasjon av ledninger, armaturer og utstyr. Omfatter også overflatekledning av isolasjon. Ferdigisolerte ledninger og utstyr beskrives under 311, 312, 314 og 315.	*)
317	Skal ikke benyttes	
318	Skal ikke benyttes	
319 Andre deler av sanitærinstallasjoner	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	*)
32 Varme	Omfatter varmeinstallasjoner som benytter damp, vann eller andre flytende media for energitransport. Varmeproduserende installasjon og varmevekslere tilknyttet fjernvarme, posteres under 325.	
320 Varmeanlegg	Systemkode for 32 i TFM	Systemkode i TFM
321 Bunnledninger for varmeinstallasjon	For eksempel fjernvarmerør og interne varmerør for distribusjon, i grunn under gulv.	*)
322 Ledningsnett for varmeinstallasjon	Alle ledninger over grunnen.	*)
323	Skal ikke benyttes	
324 Armaturer for varmeinstallasjon	Ventiler og andre armaturer i ledningsnett. Armaturer inkludert i utstyrsleveranse, se 325.	*)
325 Utstyr for varmeinstallasjon	Prefabrikkerte piper, pumper, varmevekslere, kjeler, radiatorer, m.m.	*)
326 Isolasjon av varmeinstallasjon	Isolasjon av ledninger, armaturer og utstyr. Omfatter også overflatekledning av isolasjon. Ferdigisolerte ledninger og utstyr beskrives under 321, 322, 324 og 325.	*)
327	Skal ikke benyttes	
328	Skal ikke benyttes	
329 Annen varmeinstallasjon	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	*)

***) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.**

Tabell 3 - VVS-installasjoner

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM kommentarer
33 Brannsløkking	Omfatter installasjoner for manuell eller automatisk sløkking av brann	
331 Installasjon for manuell brannsløkking med vann	Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
332 Installasjon for brannsløkking med sprinkler	Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
333 Installasjon for brannsløkking med vanntåke	Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
334 Installasjon for brannsløkking med pulver	Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
335 Installasjon for brannsløkking med inertgass	Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
336	Skal ikke benyttes	
337	Skal ikke benyttes	
338	Skal ikke benyttes	
339 Andre installasjoner for brannsløkking	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode i TFM
34 Gass og trykkluft		
341 Installasjon til gass for bygningsdrift	Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
342 Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg	Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
343 Installasjon til medisinske gasser	Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
344	Skal ikke benyttes	
345 Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg	Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
346 Installasjon til medisinsk trykkluft	Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
347 Vakuumsystemer	Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
348	Skal ikke benyttes	
349 Andre installasjoner til gass- og trykkluft	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode i TFM
35 Prosesskjøling	Kjøleinstallasjoner for næringsmiddel og idrettsanlegg, kjøle- og fryserom, produksjon av is, baner i ishaller etc. Komfortkjøling, se 37.	
351 Kjøleromsystemer	Kjølesystemer for kjøling av rom for oppbevaring ved redusert temperatur over 0 oC. Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
352 Fryseromsystemer	Kuldesystemer for kjøling av rom for oppbevaring ved lav temperatur under 0 oC. Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
353 Kjølesystemer for virksomhet	Systemer for kjøling av utstyr benyttet i virksomhet (f.eks. datasentraler, reguleringsutstyr for effekt (lysdempning) m.v.) Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
354 Kjølesystemer for produksjon	Kjølesystemer for produksjonsprosesser Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
355 Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Kuldesystemer for islegging av innendørs baner for idrett. Utendørsanlegg, se 735.	Systemkode i TFM
356	Skal ikke benyttes	
357	Skal ikke benyttes	
358	Skal ikke benyttes	
359 Annen installasjon for kulde- og kjølesystemer	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode i TFM

*) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.

SYSTEMKODELISTE

Tabell 3 - VVS-installasjoner

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM kommentarer
36 Luftbehandling	Installasjon for mekanisk ventilasjon.	
360 Luftbehandling	Systemkode for 36 i TFM	Systemkode i TFM
361 Kanalnett i grunnen for luftbehandling		*)
362 Kanalnett for luftbehandling	Omfatter alle kanaler over grunnen i bygning.	*)
363	Skal ikke benyttes	
364 Utstyr for luftfordeling	Gitre, lufthetter, ventiler, dyser etc.	*)
365 Utstyr for luftbehandling	Ventilasjonsaggregater og utstyr som endrer luftens tilstand i anlegget. Dette er utstyr som luftfuktere, avfuktere, støvutskillere (filtre), vifter og batterier eller aggregater og apparater som inneholder en eller flere av disse komponenter.	*)
366 Isolasjon av installasjon for luftbehandling	Isolasjon av kanaler og luftbehandlingsutstyr. Omfatter også overflatekledning av isolasjonen. Ferdigisolerte kanaler inngår i 361 og 362. Ferdigisolert luftbehandlingsutstyr inngår i 365.	*)
367	Skal ikke benyttes	
368	Skal ikke benyttes	
369 Annet utstyr for luftbehandling	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	*)
37 Komfortkjøling	Installasjon for komfortkjøling.	
370 Komfortkjøleanlegg	Systemkode for 37 i TFM	Systemkode i TFM
371 Ledningsnett i grunnen for komfortkjøling		*)
372 Ledningsnett for komfortkjøling	Omfatter alle ledninger over grunnen i bygning.	*)
373	Skal ikke benyttes	*)
374 Armatur for komfortkjøling	Ventiler og andre armaturer i ledningsnett. Armaturer inkludert i utstyrsleveranse, se 375	*)
375 Utstyr for komfortkjøling	Kuldemaskin med tilhørende utstyr for direkte eller indirekte kjøling, kjølelegemer, kjøleblaffer, kjøletak m.v.	*)
376 Isolasjon av installasjon for komfortkjøling	Isolasjon av ledninger, armatur og utstyr. Omfatter også overflatekledning av isolasjonen. Ferdigisolerte ledninger og utstyr beskrives under 371, 372, 374 og 375.	*)
377	Skal ikke benyttes	
378	Skal ikke benyttes	
379 Annen komfortkjøling	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	*)
38 Vannbehandling	Omfatter renseanlegg for ulike formål samt innendørs fontener og springvann.	
381 Systemer for rensing av forbruksvann	Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
382 Systemer for rensing av avløpsvann	Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
383 Systemer for rensing av vann til svømmebasseng	Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
384	Skal ikke benyttes	
385	Skal ikke benyttes	
386 Innendørs fontener og springvann	Omfatter ledninger, armatur, utstyr og eventuell isolering.	Systemkode i TFM
387	Skal ikke benyttes	
388	Skal ikke benyttes	
389 Annen vannbehandling	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode i TFM
39 Andre VVS-installasjoner	For anvendelse når standardens øvrige inndeling av hoveddel 3 VVS-installasjon på 2-sifret nivå ikke er dekkende.	

*) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.

Tabell 4 - Elkraftinstallasjoner

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM Kommentarer
40 Elkraft, generelt	Omfatter elkrafttekniske installasjoner for drift av bygning og virksomhet i bygning.	
41 Basisinstallasjon for elkraft		
411 Systemer for kabelføring	Kabelstiger, kabelbrett, kabelkanaler etc. og kabelrør med diameter større eller lik 30 mm. Eventuell brann- og lydisolasjon av gjennomføringer og brannisolasjon av kabler på bæresystem inngår.	Systemkode TFM
412 Systemer for jording	Jordelektrode, jordledere, jordskinner, ekvipotensialforbindelser og utjevningsforbindelser.	Systemkode TFM
413 Systemer for lynvern	Alt materiell til lynavledersystem. Grovvern og finvern mot overspenninger inngår i fordelinger, se 432 og 433. Jordelektrode, se 412.	Systemkode TFM
414 Systemer for elkraftuttak	Installasjonskanaler med integrert installasjon og utstyr (f.eks. for laboratorier og sykerom). Kan omfatte installasjoner til gass, trykkluft og vann. Eventuell brann- og lydisolasjon av gjennomføringer inngår.	*)
415	Skal ikke benyttes	
416	Skal ikke benyttes	
417	Skal ikke benyttes	
418	Skal ikke benyttes	
419 Andre basisinstallasjoner for elkraft	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode TFM
42 Høyspent forsyning		
421 Fordelingssystemer	Omfatter kabler inklusive mekanisk beskyttelse og spesiell merking.	Systemkode i TFM
422 Nettstasjoner	Komplette prefabrikkerte nettstasjoner og høyspente anlegg i plassbygde nettstasjoner.	Systemkode TFM
423	Skal ikke benyttes	
424	Skal ikke benyttes	
425	Skal ikke benyttes	
426	Skal ikke benyttes	
427	Skal ikke benyttes	
428	Skal ikke benyttes	
429 Andre deler for høyspent forsyning	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode TFM
43 Lavspenning forsyning		
431 System for elkraftinntak	Skinner, inntaksledninger eller inntakskabel til bygget fra offentlige nett der dette inngår i elektroentreprise, inklusive eventuell sikring av inntak, og eventuell skinne, hovedledning eller hovedkabel mellom inntak og hovedfordeling.	Systemkode TFM
432 System for hovedfordeling	Omfatter hovedtavle eller hovedfordeling og stige kabler.	Systemkode TFM
433 Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Krafttilførsel til lys, stikkontakter, direkte elvarme og normalt teleteknisk utstyr for aktuell bygningstype.	Systemkode TFM
434 Elkraftfordeling til driftstekniske installasjoner	Krafttilførsel til VVS-installasjoner, heiser, solskjerming, porter og bomber og andre driftstekniske installasjoner.	Systemkode TFM
435 Elkraftfordeling til virksomhet	Krafttilførsel til installasjoner til virksomheten i bygget, for eksempel til uttak for produksjonsutstyr, storkjøkken, laboratorier m.m.	Systemkode TFM
436	Skal ikke benyttes	
437	Skal ikke benyttes	
438	Skal ikke benyttes	
439 Annen lavspenning forsyning	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode TFM

*) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.

Tabell 4 - Elkraftinstallasjoner

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM Kommentarer
44 Lys	Omfatter lysutstyr. Krafttilførsel inklusive utstyr for styring og regulering, se 433.	
441	Skal ikke benyttes	
442 Belysningsutstyr	Inklusive belysningsutstyr montert utendørs på bygg.	Systemkode TFM
443 Nødlisutstyr	Omfatter både markeringslys, orienteringslys (skimtllys), reservelys og antipanikklys.	Systemkode TFM
444	Skal ikke benyttes	
445	Skal ikke benyttes	
446	Skal ikke benyttes	
447	Skal ikke benyttes	
448	Skal ikke benyttes	
449 Andre deler for installasjoner til lys	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode TFM
45 Elvarme	Omfatter varmeutstyr. Krafttilførsel inklusive utstyr for styring, se 433.	
450 El.varme	Systemkode for 45 i TFM	Systemkode TFM
451	Skal ikke benyttes	
452 Varmeovner	Omfatter varmeovner av enhver art for montering på gulv, vegg eller i tak.	*)
453 Varmeelementer for innebygging		*)
454 Vannvarmere og elektrokjeler		*)
455	Skal ikke benyttes	
456	Skal ikke benyttes	
457	Skal ikke benyttes	
458	Skal ikke benyttes	
459 Annen elvarme	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	*)
46 Reservekraft	Omfatter nød- og reservekraft for bygningsdrift og for virksomhet i bygning.	
461 Elkraftaggregater	Komplett installasjon inklusive kontrolltavle, drivstoff-, eksos og kjøleanlegg.	Systemkode TFM
462 Avbruddsfri kraftforsyning	Inklusive eventuelle batterier.	Systemkode TFM
463 Akkumulatoranlegg	Omfatter også utstyr for ladning.	Systemkode TFM
464	Skal ikke benyttes	
465	Skal ikke benyttes	
466	Skal ikke benyttes	
467	Skal ikke benyttes	
468	Skal ikke benyttes	
469 Andre deler for reservekraftforsyning	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende	Systemkode TFM
47	Skal ikke benyttes	
48	Skal ikke benyttes	
49 Andre elkraftinstallasjoner	For anvendelse når standardens øvrige inndeling av hoveddel 4 Elkraft på 2-sifret nivå ikke er dekkende	

*) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.

Tabell 5 - Tele og automatisering

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM kommentarer
50 Tele og automatisering, generelt	Omfatter tele- og automatiseringsinstallasjoner for drift og virksomhet.	
51 Basisinstallasjon for tele og automatisering		
511 Systemer for kabelføring	Bæresystemer for tele- og automatisering, og som ikke inngår i 411.	Systemkode i TFM
512 Jording	Spesiell jording for tele og automatisering, og som ikke inngår i 412. Skjerming ved hjelp av bygningsmessige tiltak inngår som funksjonskrav til gulv, vegger og tak og beskrives under respektive bygningsdeler under hovedsiffer 2. Prefabrikkerte skjermrom, se 284.	Systemkode i TFM
513	Skal ikke benyttes	
514 Inntakskabler for teleanlegg	Inntaks- og stigeledninger for tele og automatisering, der det er grunn til å skille dem fra andre kursopplegg.	Systemkode i TFM
515 Telefordelinger	Omfatter fordelinger for kobling av spredenett for tele. Fordelinger for enkeltanlegg, levert av utstyrsleverandøren, kan plasseres under Kursopplegg/Utstyr for det respektive anlegg.	Systemkode i TFM
516	Skal ikke benyttes	
517	Skal ikke benyttes	
518	Skal ikke benyttes	
519 Andre generelle anlegg for tele og automatisering	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode i TFM
52 Integriert kommunikasjon		
520 Integriert kommunikasjon	Systemkode for 52 i TFM	Systemkode i TFM
521 Kabling for IKT	Felles kabling for IKT-systemer. Omfatter alt materiell fra fordeling til og med uttak. Telefordelinger, se 515.	*)
522 Nettutstyr	Utstyr for IKT-nettverk.	*)
523 Sentralutstyr	Omfatter både maskinvare og programvare.	*)
524 Terminalutstyr	Brukerterminaler for IKT-systemer. Terminalutstyr for telefoni, se 532.	*)
525	Skal ikke benyttes	
526	Skal ikke benyttes	
527	Skal ikke benyttes	
528	Skal ikke benyttes	
529 Andre installasjoner for integriert kommunikasjon	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	*)
53 Telefoni og personsøking		
531	Skal ikke benyttes	
532 Systemer for telefoni	Omfatter hustelefonsentraler.	Systemkode i TFM
533	Skal ikke benyttes	
534 Systemer for porttelefoner		Systemkode i TFM
535 Systemer for høyttalende hustelefoner		Systemkode i TFM
536 Systemer for personsøking	Trådløse og trådbundne, herunder også mottakere/utstyr for GPS.	Systemkode i TFM
537	Skal ikke benyttes	
538	Skal ikke benyttes	
539 Andre installasjoner for telefoni og personsøking	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode i TFM

*) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.

Tabell 5 - Tele og automatisering

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM kommentarer
54 Alarm- og signalsystemer		
541	Skal ikke benyttes	
542 Brannalarm	Komplett, inkludert kursopplegg der dette ikke inngår i 521. Systemkode i TFM	
543 Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Komplett, inkludert kursopplegg der dette ikke inngår i 521. Systemkode i TFM Ringeanlegg for inngangsdører ansees som enkle adgangskontrollanlegg.	
544 Pasientsignal	Komplett, inkludert kursopplegg der dette ikke inngår i 521. Systemkode i TFM	
545 Uranlegg og tidsregistrering	Komplett, inkludert kursopplegg der dette ikke inngår i 521. Systemkode i TFM	
546	Skal ikke benyttes	
547	Skal ikke benyttes	
548	Skal ikke benyttes	
549 Andre installasjoner for alarm og signal	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende	Systemkode i TFM
55 Lyd- og bildesystemer		
551	Skal ikke benyttes	
552 Fellesantenne	Omfatter kursopplegg og utstyr.	Systemkode i TFM
553 Internfjernsyn	Overvåkningsanlegg, undervisning m.v.	Systemkode i TFM
554 Lyddistribusjonsanlegg	For lyddistribusjon til flere rom eller områder.	Systemkode i TFM
555 Lydanlegg	For lydforsterkning internt i rom, inklusive utstyr for overføring til høreapparater (teleslynge, radiooverdrag, IR-overføring m.v.).	Systemkode i TFM
556 Bilde og AV-utstyr	Benyttes for informasjons- og AV-anlegg inklusive tavler og skjermer som inngår i dette. I terminalutstyr inngår bl.a. Fremvisere, skjermer, monitorer, mikrofoner, høyttalere og tavler som er integrert i AV-anlegg. Internfjernsyn (ITV), se 553. Separate tavler og AV-skap, se 277.	Systemkode i TFM
557	Skal ikke benyttes	
558	Skal ikke benyttes	
559 Annen installasjon for lyd og bilde	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende	Systemkode i TFM
56 Automatisering		
561	Skal ikke benyttes	
562 Sentral driftskontroll og automatisering	Sentralutstyr for sentral driftskontroll.	Systemkode i TFM
563 Lokal automatisering	Sentralutstyr for lokal driftskontroll.	Systemkode i TFM
564 Buss-systemer	Buss-systemer	Systemkode i TFM
565 FDVUS: Administrativt system	Omfatter utstyr og programvare for oversikt og kontroll med forvaltning, drift, vedlikehold, utvikling og sanering for bygninger med installasjoner.	Systemkode i TFM
566	Skal ikke benyttes	
567	Skal ikke benyttes	
568	Skal ikke benyttes	
569 Andre installasjoner for automatisering	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende	Systemkode i TFM

*) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.

Tabell 5 - Tele og automatisering

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM kommentarer
57 Instrumentering	Benyttes der instrumentering har et stort omfang og ønskes beskrevet og priset separat i forhold til automatisering.	
570 Instrumentering	Systemkode for 57 i TFM	Systemkode i TFM
571 Kabling for instrumentering	Benyttes der kabling beskrevet under 521, 562 eller 564 ikke anvendes for instrumenteringen.	*)
572 Instrumentering for måling av mengde	Omfatter følere, givere, måleverdiomformere og visende eller registrerende instrumenter.	*)
573 Instrumentering for måling av trykk	Omfatter følere, givere, måleverdiomformere og visende eller registrerende instrumenter.	*)
574 Instrumentering for måling av temperatur	Omfatter følere, givere, måleverdiomformere og visende eller registrerende instrumenter.	*)
575 Instrumentering for måling av lengde	Omfatter følere, givere, måleverdiomformere og visende eller registrerende instrumenter.	*)
576 Instrumentering for måling av vekt	Omfatter følere, givere, måleverdiomformere og visende eller registrerende instrumenter.	*)
577 Instrumentering for måling av elektriske størrelser	Omfatter følere, givere, måleverdiomformere og visende eller registrerende instrumenter.	*)
578 Instrumentering for analyse	Omfatter følere, givere, måleverdiomformere og visende eller registrerende instrumenter.	*)
579 Annen instrumentering	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende	*)
58	Ledig	
59 Andre installasjoner for tele og automatisering	For anvendelse når standardens øvrige inndeling av hoveddel 5 Tele og automatisering på 2-sifret nivå ikke er dekkende	

*) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.

Tabell 6 - Andre installasjoner

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM kommentarer
60 Andre installasjoner, generelt		
61 Prefabrikerte rom	Omfatter rom som er bygd ferdig på fabrikk, og som fraktes til byggeplassen som komplett rom for innsetting i råbygg, og rom som leveres som ferdige gulv-, vegg- og tekelementer for sammenmontering på byggeplass.	
611 Prefabrikerte kjølerom	Inkluderer tekniske installasjoner i spesifisert omfang.	Systemkode TFM
612 Prefabrikerte fryserom	Inkluderer tekniske installasjoner i spesifisert omfang.	Systemkode TFM
613 Prefabrikerte badrom	Inkluderer tekniske installasjoner i spesifisert omfang.	Systemkode TFM
614 Prefabrikerte skjermrom	Rom for elektromagnetisk skjerming av følsomt elektronisk utstyr. Inkluderer tekniske installasjoner i spesifisert omfang.	Systemkode TFM
615 Prefabrikerte sjakter	Inkluderer tekniske installasjoner i spesifisert omfang.	Systemkode TFM
616	Skal ikke benyttes	
617	Skal ikke benyttes	
618	Skal ikke benyttes	
619 Andre prefabrikerte rom	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende	Systemkode TFM
62 Person- og varetransport		
Tekniske anlegg for intern transport av personer og varer. For småvaretransportører, se 63		
621 Heiser	Personheiser, sengeheiser og kombinerte person og vareheiser.	Systemkode TFM
622 Rulletrapper		Systemkode TFM
623 Rullebånd	For persontransport.	Systemkode TFM
624 Løftebord	Spesielle løftebord for scener, se 643.	Systemkode TFM
625 Trappeheiser		Systemkode TFM
626 Kraner	Traverskraner, elektrotaljer m.v.	Systemkode TFM
627 Fasade- og takvask	Omfatter atkomstsystemer for renhold m.v. av fasader og glasstak, inklusive driv- og styresystemer.	Systemkode TFM
628	Skal ikke benyttes	
629 Annen person- og varetransport	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.	Systemkode TFM
63 Transportanlegg for småvarer m.v.		
631 Dokument og småvaretransportører	Rørpost, kasett-transportør, transportører med dokumentholdere/klyper m.v.	Systemkode TFM
632 Transportanlegg for tørr og løs masse	Pneumatisk transport av mel, flis, granulat m.v. i rør. Sentralstøvsuger, se 652.	Systemkode TFM
633	Skal ikke benyttes	
634	Skal ikke benyttes	
635	Skal ikke benyttes	
636	Skal ikke benyttes	
637	Skal ikke benyttes	
638	Skal ikke benyttes	
639 Andre anlegg for transport av småvarer m.v.	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende	Systemkode TFM
64 Sceneteknisk utstyr		
Omfatter all sceneteknikk som scenetrekke med styringssystem, løftebord, tribuner, lyskastere, styringssystem for scenelys m.v. Elektroakustiske anlegg, se 555. 3-sifret nivå kan utarbeides etter behov for det enkelte prosjekt.		

*) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.

Tabell 6 - Andre installasjoner

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM kommentarer
65 Avfall og støvsuging	Utstyr og installasjoner for oppsamling, transport og behandling.	
651 Utstyr for oppsamling og behandling av avfall	For eksempel søppelkomprimatorer.	Systemkode TFM
652 Sentralstøvsuger	Sentralstøvsugeranlegg	Systemkode TFM
653 Pneumatisk søppeltransport	Anlegg for transport av søppel, vanligvis pakket i sekker eller poser, i et avsugsystem.	Systemkode TFM
654	Skal ikke benyttes	
655	Skal ikke benyttes	
656	Skal ikke benyttes	
657	Skal ikke benyttes	
658	Skal ikke benyttes	
659 Andre installasjoner for avfall og støvsuging	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende	Systemkode TFM
66 Fastmontert spesialutrustning for virksomhet	Omfatter spesialutrustning og utstyr som krever bygningsmessig tilpasning og/eller fast tilknytning til teknisk infrastruktur, f.eks. storkjøkkenutstyr. 3-sifret nivå kan utarbeides etter behov for det enkelte prosjekt.	
67 Løs spesialutrustning for virksomhet	Omfatter spesialutrustning og utstyr som krever bygningsmessig tilpasning og/eller fast tilknytning til teknisk infrastruktur. 3-sifret nivå utarbeides etter behov for det enkelte prosjekt.	
68	Skal ikke benyttes	
69 Andre tekniske installasjoner	For anvendelse når standardens øvrige inndeling av hoveddel 6 Andre installasjoner på 2-sifret nivå ikke er dekkende	

***) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.**

Tabell 7 - Utendørs

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM kommentarer
70 Utendørs, generelt	Omfatter alt utenfor bygningen og innenfor tomtgrense. Drenering av byggegrøp, gjenfylling m.m., se 21.	
71 Bearbeidet terreng		
711 Grovplanert terreng	Trefelling, sprengning, graving, fylling og masseflytting som bare har til hensikt å forandre terrengets form	Systemkode TFM
712 Drenering		Systemkode TFM
713 Forsterket grunn	Masseutskifting og ulike arbeider for stabilisering av grunn (pæling, injeksjon m.v.).	Systemkode TFM
714 Grøfter og groper for tekniske installasjoner	Omfatter graving, sprenging og gjenfylling for utendørs VVS, utendørs elkraft og utendørs tele og automatisering inklusive nødvendig skogrydding.	Systemkode TFM
715	Skal ikke benyttes	
716	Skal ikke benyttes	
717	Skal ikke benyttes	
718	Skal ikke benyttes	
719 Annen terrengbearbeiding	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende	Systemkode TFM
72 Utendørs konstruksjoner	Inklusive nødvendig graving, fundamenter og gjenfylling. Større konstruksjoner, f.eks. frittliggende garasjer, er å betrakte som egne bygg.	
721 Støttemurer og andre murer	Inklusive støyskjermer utført som voll/mur. Inklusive nødvendig graving, fundamenter og gjenfylling.	Systemkode TFM
722 Trapper og ramper i terreng	Inklusive nødvendig graving, fundamenter og gjenfylling. Inklusive eventuelle rekkverk m.v.	Systemkode TFM
723 Frittstående skjermtak, leskur m.v.	Inklusive nødvendig graving, fundamenter og gjenfylling.	Systemkode TFM
724 Svømmebassenger m.v.	Inklusive nødvendig graving, fundamenter og gjenfylling.	Systemkode TFM
725 Gjerder, porter og bommer	Inklusive støyskjermer utført som tett gjerde/vegg. Inklusive nødvendig graving, fundamenter og gjenfylling. Sikkerhetsrekkverk (guard-rail), se 764.	Systemkode TFM
726 Kanaler og kulverter for tekniske installasjoner	Inklusive nødvendig graving, fundamenter og gjenfylling. Utendørs VA, se 731. Utendørs høyspentanlegg, se 742. Utendørs lavspenninganlegg, se 743.	Systemkode TFM
727 Kummer for tekniske installasjoner	Groper for kummer, se 714. Utendørs VA, se 731. Utendørs høyspentanlegg, se 742. Utendørs lavspenninganlegg, se 743.	Systemkode TFM
728	Skal ikke benyttes	
729 Andre utendørs konstruksjoner	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende	Systemkode TFM

*) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.

Tabell 7 - Utendørs

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM kommentarer
73 Utendørsrørlegg	Alle VVS-installasjoner og anlegg utenfor bygget, men ikke installasjoner på bygget. Grensesnitt mellom ute og inne settes til 1 meter utenfor veggliv. Grøfter, se 714.	
731 Utvendørs VA	Anlegg for vannforsyning, spillvann og for bortledning av overflatevann fra taknedløp, veier og plasser inklusive nødvendige renner og sluk. Kanaler og kulverter, se 726. Kummer, se 727.	Systemkode TFM
732 Utendørs varme	Omfatter vannbåret varme for fortau, gater, plasser og idrettsbaner m.v. for snøsmelting og opptørrking.	Systemkode TFM
733 Utendørs brannsløkking	Omfatter bl.a. hydranter og brannkummer med anlegg for vanntilførsel.	Systemkode TFM
734 Utendørs gassinstallasjon	Gasstanker og gassledninger med fylleanordninger og ventiler.	Systemkode TFM
735 Utendørs kjøling for idrettsbaner	Systemer for nedkjøling av utendørs arealer, isbaner m.v. Omfatter også særskilte kuldemaskiner med tilhørende utstyr selv om disse er plassert innendørs.	Systemkode TFM
736 Utendørs luftbehandlingsanlegg	Omfatter kanaler i grunnen, kummer for luftavkast, frittstående piper for luftinntak og eller luftavkast m.v.	Systemkode TFM
737 Utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Anlegg for fjernvarme og fjernkjøling, kanaler og kulverter, se 726. Kummer, se 727.	Systemkode TFM
738 Utendørs fontener og springvann	Omfatter også eventuelle særskilte pumper og renseanlegg med tilhørende utstyr selv om dette er plassert innendørs.	Systemkode TFM
739 Annen utendørs VVS	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende	Systemkode TFM
74 Utendørs elkraft	Alle elkraftinstallasjoner og anlegg for elkraft utenfor bygget, men ikke installasjoner på bygget. Grensesnitt mellom ute og inne settes til 1 meter utenfor veggliv. Grøfter, se 714. Kanaler og kulverter, se 726. Kummer, se 727.	
741	Skal ikke benyttes	
742 Utendørs høyspent forsyning	Inkluderer kurser til utstyr. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 7421 Forsyningssystem for utendørs høyspent 7422 Nettstasjoner	Systemkode TFM
743 Utendørs lavspenning forsyning	Inkluderer kurser til utstyr. Kurser inkluderer eventuelle stikkontakter/uttakssentraler. Kan underinndeles med et fjerde siffer:(For Statsbygg, se TFM) 7431 Forsyningssystem for utendørs lavspenning 7432 Kurser til utendørs lavspenning forbruksutstyr	Systemkode TFM
744 Utendørs lys	Omfatter belysningsutstyr. Kurser, se 743.	Systemkode TFM
745 Utendørs elvarme	Omfatter varmeutstyr, herunder varmekabler. Kurser, se 743.	Systemkode TFM
746 Utendørs reservekraft	Omfatter utendørs reservekraftanlegg.	Systemkode TFM
747	Skal ikke benyttes	
748	Skal ikke benyttes	
749 Annen utendørs elkraft	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende	Systemkode TFM

*) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.

Tabell 7 - Utendørs

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM kommentarer
75 Utendørs tele og automatisering	Alle installasjoner og anlegg for tele og automatisering utenfor bygget, men ikke installasjoner på bygget. Grensesnitt mellom ute og inne settes til 1 meter utenfor veggliv. Grøfter, se 714. Kanaler og kulverter, se 726. Kummer, se 727.	
751	Skal ikke benyttes	
752 Utendørs integrert kommunikasjon		Systemkode TFM
753 Utendørs telefoni og personsøking		Systemkode TFM
754 Utendørs alarm og signal		Systemkode TFM
755 Utendørs lyd og bilde		Systemkode TFM
756 Utendørs automatisering		Systemkode TFM
757	Skal ikke benyttes	
758	Skal ikke benyttes	
759 Andre installasjoner for utendørs tele og automatisering	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende	Systemkode TFM
76 Veger og plasser	Overbygning inklusive forsterkningslag, kantstein o.l. Grunnarbeider, se 71.	
761 Veier	Kjøreveger, sykkel- og gangveger m.v.	Systemkode TFM
762 Plasser	Parkeringsplasser, lekeplasser, balløkker m.v. Utstyr for lekeplasser, se 774.	Systemkode TFM
763 Skilter	For frittstående montasje med fundamenter og stolpe eller annet montasjearrangement. Omfatter også skilt med integrert belysning. Eventuell elkrafttilførsel, se 743.	Systemkode TFM
764 Sikkerhetsrekkverk, avvisere m.v.	Sikkerhetsrekkverk er det norske ordet for "guard-rail".	Systemkode TFM
765	Skal ikke benyttes	
766	Skal ikke benyttes	
767	Skal ikke benyttes	
768	Skal ikke benyttes	
769 Andre veier og plasser	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende	Systemkode TFM
77 Parker og hager	Bearbeiding av undergrunn, med nødvendig graving, utlegging av vestjord og bearbeiding av denne, gjødsling, såing, planting.	
770 Parker og hager	Systemkode for 77 i TFM	Systemkode TFM
771 Gressarealer	Plen, blomstereng m.v.	*)
772 Beplantning	Blomsterbed, busker og trær	*)
773 Utstyr	Benker, lekeapparater, flaggstenger, utsmykning (skulpturer) m.v.	*)
774	Skal ikke benyttes	
775	Skal ikke benyttes	
776	Skal ikke benyttes	
777	Skal ikke benyttes	
778	Skal ikke benyttes	
779 Andre deler for parker og hager	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende	*)

*) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.

Tabell 7 - Utendørs

Bygningsdelsnummer NS3451:2009	Veiledning	TFM kommentarer
78 Utendørs infrastruktur	Omfatter fysisk tilknytning til eksterne systemer. Tilknytning til offentlig veg, se 761.	
781	Skal ikke benyttes	
782	Skal ikke benyttes	
783 Tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og fjernvarme		Systemkode TFM
784 Tilknytning til ekstern elkraftnett		Systemkode TFM
785 Tilknytning til eksternt telenett		Systemkode TFM
786	Skal ikke benyttes	
787	Skal ikke benyttes	
788	Skal ikke benyttes	
789 Andre deler for utendørs infrastruktur	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende	Systemkode TFM
79 Andre utendørs anlegg	For anvendelse når standardens øvrige inndeling av hoveddel 7 Utendørs på 2-sifret nivå ikke er dekkende.	

*) Brukes ikke som systemkode i TFM. Kodes som komponent, se komponentkodeliste.