



Standard Norge fremlegger følgende forslag til Norsk Standard til høring:

prNS 3451 Bygningsdelstabell

Table of building elements

Høringsfrist: 2008-09-01

Generelt om revisjonen av NS 3451

Etter utgivelse av utgave 3 i januar 2006 har Standard Norge mottatt flere tilbakemeldinger fra bransjen om uheldige forhold ved inndelingen under hovedsiffer 2. På dette grunnlaget er det gjennomført en revisjon av underinndeling av bygningsdel 2 slik at den overensstemmer bedre med innarbeidet praksis i bransjen samtidig som hensyn tas til behovet for koding av sammensatte bygningselementer i NS 3420.

Om det vedlagte forslaget

Den reviderte delen vil avløse NS 3451, utgave 3 fra januar 2006.

Det er gjort følgende endringer

- Underinndeling av hoveddel 2 *Bygning* er revidert med utgangspunkt i prinsippene i den inndelingen bygningsdel 2 hadde i utgave 2 fra 1988;
- Prefabrikkerte rom er tatt inn som bygningsdel 61 med underinndeling på tresifret nivå.
- Utstyr for atkomst i forbindelse med vask av glasstak og fasader er lagt inn på tresifret nivå under 62 Person- og varetransport;
- Inndeling på tresifret nivå under 64 Sceneteknisk utstyr er tatt ut.
- Generelle bygningsdeler på tresifret nivå med 0 (null) som siste siffer er tatt ut av hele tabellen.

Revisjonsforslaget er tilgjengelig på www.standard.no. Alle interesserte oppfordres til å lese og kommentere forslaget.

Forslaget har vært behandlet følgende arbeidsgruppe:

Asgeir Knapstad	Focus Software AS
Frank Roberg	AS Bygganalyse
Geir Juterud	Multiconsult AS
Hallgeir Schanche	Veidekke Entreprenør AS
Ulf Kristiansen	BA8 Rådgivende Ingeniører AS
Øyvind Jensen	Norconsult Informasjonssystemer AS

I tillegg har følgende mottatt underlag fra arbeidsgruppens møter til uttalelse:

Kai Håkon Kristensen	Skanska Norge AS
Frank Huth	Selvaagbygg AS
Odd Helge Dovland	Kruse Smith Entreprenør AS

Den samme arbeidsgruppen vil behandle de høringskommentarene som kommer inn.

SNs sekretær for arbeidsgruppen er Jens Fauchald (jfa@standard.no)

Gi dine kommentarer innen fristen for uttalelse på dette nettstedet eller de kan sendes til:

Standard Norge
Postboks 242
1326 LYSAKER

2008-07-03

Innhold

Forord	1
1 Omfang	1
2 Normative referanser	2
3 Definisjoner	2
4 Bygningsdelstabell	3

Forord

Denne 4. utgaven av NS 3451 erstatter 3. utgave fra januar 2006.

Etter utgivelse av utgave 3 har Standard Norge mottatt flere tilbakemeldinger fra bransjen om uheldige forhold ved inndelingen under hovedsiffer 2. På dette grunnlaget er det gjennomført en revisjon av underinndeling av bygningsdel 2 slik at den overensstemmer bedre med innarbeidet praksis i bransjen samtidig som hensyn tas til behovet for koding av sammensatte bygningselementer.

Endringene omfatter:

- Underinndeling av hoveddel 2 *Bygning* er revidert med utgangspunkt i prinsippene i den inndelingen bygningsdel 2 hadde i utgave 2 fra 1988;
- Prefabrikkerte rom er tatt inn som bygningsdel 61 med underinndeling på tresifret nivå.
- Utstyr for atkomst for vask av glasstak og fasader er lagt inn på tresifret nivå under 62 *Person- og varetransport*;
- Inndeling på tresifret nivå under 64 *Sceneteknisk utstyr* er tatt ut.
- Generelle bygningsdeler på tresifret nivå med 0 (null) som siste siffer er tatt ut av hele tabellen.

For redigering av prosjektbeskrivelser henvises det til NS 3450 *Prosjektdokumenter for bygg og anlegg*.

1 Omfang

Standarden fastlegger inndeling i bygnings- og installasjonsdeler for systematisering, klassifisering, koding m.m. av informasjon som omfatter de fysiske delene av bygningen og de tilhørende utvendige anlegg.

Inndelingen kan brukes til byggebeskrivelser, statistikk og tilbakeføring av erfaringer om kostnader, bruksegenskaper, varighet og annet. Videre kan inndelingen benyttes i forbindelse med referansesystemer for merking av bygningsdeler på tegninger, skjema mv. og i det utførte bygget.

Tallene 0, 1, 8 og 9 er ikke benyttet for bygningsdel på 1-sifret nivå i standarden. Disse tallene benyttes til andre formål som angitt i NS 3453.

2 Normative referanser

Følgende refererte dokumenter er uunnværlige for anvendelsen av dette dokumentet. For daterte referanser gjelder bare den utgaven som det er vist til. For udaterte referanser gjelder siste utgaven av det refererte dokumentet (innbefattet endringer).

NS 3450	Prosjektdokumenter for bygg og anlegg – Redigering og innhold av konkurransegrunnlag
NS 3453	Spesifikasjon av kostnader i byggeprosjekt

3 Definisjoner

I denne standarden gjelder følgende definisjoner:

3.1

buss-system

automatiseringsanlegg med intelligens og programvare distribuert på komponentnivå og med kommunikasjon mellom komponentene

3.2

lokal automatisering

automatiseringsanlegg som ikke er knyttet opp mot et overordnet styringsanlegg

3.3

murprodukt

ferdigtilvirket komponent beregnet brukt i murverk, fellesbetegnelse på murstein og murblokk

3.4

murt vegg

vegg som er bygd opp av **murprodukter** lagt i et spesielt mønster og bundet sammen med murmørtel eller murlim

MERKNAD Omfatter også eventuell isolasjon og puss der dette er spesifisert.

3.5

murverk

en samling med **murprodukter** lagt i et spesielt mønster og bundet sammen med murmørtel eller murlim til en konstruktiv enhet

3.6

overflate

ytterste lag eller sjikt på vegg, gulv eller tak som utføres på stedet, inklusive nødvendig forbehandling

MERKNAD Der puss på vegg skal overflatebehandles eller dekkes med annet materiale, regnes den normalt ikke som overflate.

EKSEMPEL Maling, lakk, tapet, fliser, gulvbelegg mv., komplett med nødvendig forbehandling som sparkling og grunning.

3.7

sentral driftskontroll

sentralisert system for automatisk styring og kontroll av driftstekniske bygningsinstallasjoner

3.8

stenderverksvegg

stenderverk med isolasjon og plater i spesifisert omfang

3.9**virksomhet**

den aktivitet som forutsettes i det ferdige bygget

MERKNAD Eksempler på virksomheter er undervisning, salg av klær, drift av hotell og restaurant, alminnelig kontorvirksomhet, allmennpraksis som lege m.v.

4 Bygningsdelstabell

Bygningsdelstabellen er bygd opp med tre nivåer, med økende grad av detaljering fra 1-sifret til 3-sifret nivå. For å lette oversikten er tabellen presentert både som en oversiktstabell som viser inndeling av hoveddeler på 2-sifret nivå (tabell 1), og som en komplett tabell med hoveddeler og bygningsdeler på 2- og 3-sifret nivå og med kolonne for omfang, henvisning og veiledning (tabell 2).

Ledige nummer på 2- og 3-sifret nivå skal ikke benyttes, de er reservert for eventuell senere revisjon eller utvidelse av tabellen. Bygningsdelsnummer som er ledige på 2-sifret nivå, er ikke tatt med på 3-sifret nivå. Ved behov for andre bygningsdeler enn de som finnes i tabellen, benyttes bygningsdel med 9 som siste siffer.

Bygningsdelstabellen omfatter også hoveddel 7 Utendørs. Dette er begrenset til de konstruksjoner, anleggsarbeider og tekniske anlegg som er del av prosjektet. For utendørs tekniske installasjoner som er sammenkoblet med installasjoner inne, gjelder at utendørsdelene regnes fra én meter utenfor veggiv.

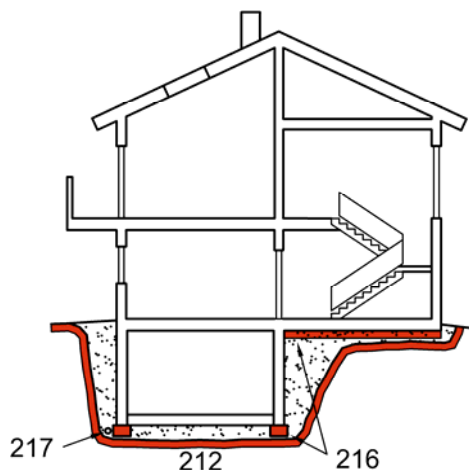
I prosjekter hvor det er behov for en mer detaljert inndeling i bygningsdeler enn det som følger av tabellens 3-sifrete nivå, er det anledning til å benytte 4 siffer. I kolonnen for *Omfang, henvisning, veiledning* i tabell 2 er det anbefalt en 4-sifret inndeling for noen installasjonstekniske bygningsdeler.

Tabell 1: Inndeling av hoveddeler i bygningsdeler på 1- og 2-sifret nivå

2 Bygning	20	Bygning, generelt
	21	Grunn og fundamenter
	22	Bæresystemer
	23	Yttervegger
	24	Innervegger
	25	Dekker
	26	Yttertak
	27	Fast inventar
	28	Trapper, balkonger, m.m.
	29	Andre bygningsmessige deler
3 VVS-installasjoner	30	VVS-installasjoner, generelt
	31	Sanitær
	32	Varme
	33	Brannslukking
	34	Gass og trykkluft
	35	Prosesskjøling
	36	Luftbehandling
	37	Komfortkjøling
	38	Vannbehandling
	39	Andre VVS-installasjoner
4 Elkraft	40	Elkraft, generelt
	41	Basisinstallasjon for elkraft
	42	Høyspent forsyning
	43	Lavspent forsyning
	44	Lys
	45	Elvarme
	46	Reservekraft
	47	Skal ikke benyttes
	48	Skal ikke benyttes
	49	Andre elkraftinstallasjoner

5 Tele og automatisering	50 Tele og automatisering, generelt 51 Basisinstallasjon for tele og automatisering 52 Integreert kommunikasjon 53 Telefoni og personsøkning 54 Alarm og signal 55 Lyd og bilde 56 Automatisering 57 Instrumentering 58 Skal ikke benyttes 59 Andre installasjoner for tele og automatisering
6 Andre installasjoner	60 Andre installasjoner, generelt 61 Prefabrikkerte rom 62 Person- og varetransport 63 Transportanlegg for småvarer m.v. 64 Sceneteknisk utstyr 65 Avfall og støvsuging 66 Fastmontert spesialutrustning for virksomhet 67 Løs spesialutrustning for virksomhet 68 Kompletterende installasjoner 69 Andre tekniske installasjoner
7 Utendørs	70 Utendørs, generelt 71 Bearbeidet terreng 72 Utendørs konstruksjoner 73 Utendørs VVS 74 Utendørs elkraft 75 Utendørs tele- og automatisering 76 Veier og plasser 77 Park og hage 78 Utendørs infrastruktur 79 Andre utendørs anlegg

Eksempler på noen av bygningsdelene under hovedsiffer 2 *Bygning* er illustrert på etterfølgende figurer 1 til 6. Se neste side.

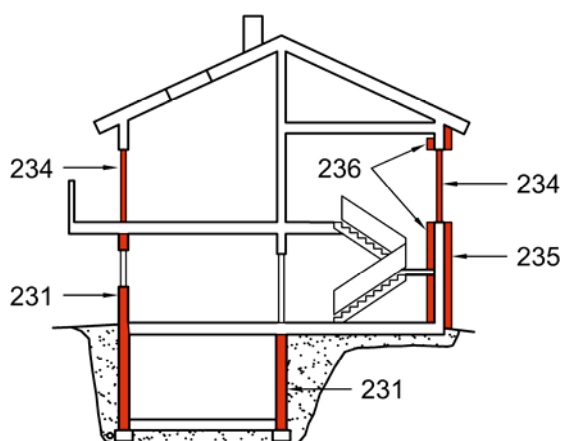


Figur 1
Bygningsdel 21: Grunn og fundamenter

212 Byggegrøp

216 Direkte fundamentering

217 Drenering



Figur 2
Bygningsdel 23: Yttervegger

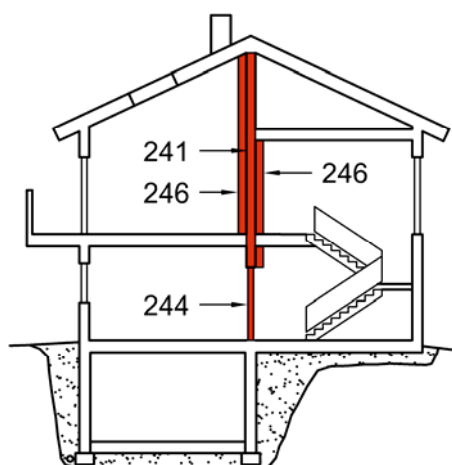
231 Bærende del av yttervegg

234 Vinduer, dører, porter

235 Utvendig kledning og overflate

236 Innvendig kledning og overflate

227 Takkonstruksjoner

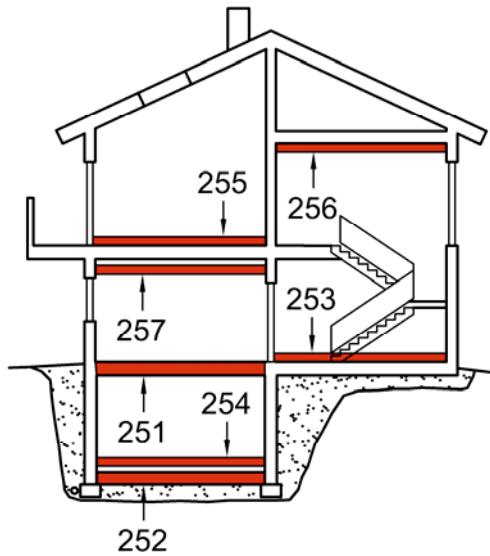


Figur 3
Bygningsdel 24: Innervegger

241 Bærende del av innervegger

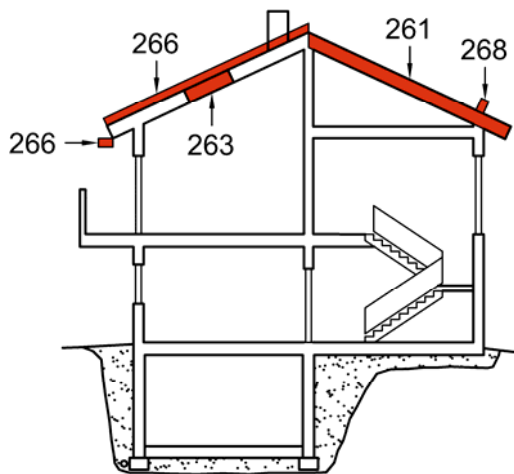
244 Vinduer, dører, foldevegger

246 Kledning og overflate



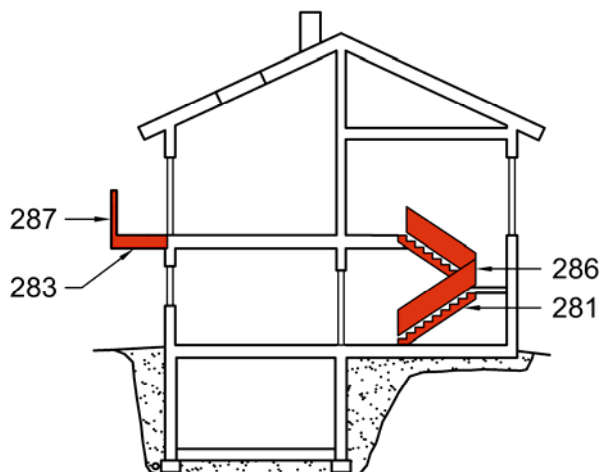
Figur 4
Bygningsdel 25: Dekker

- 251 Frittbærende dekke
- 252 Gulv på grunn
- 253 Oppforet gulv, påstøp
- 254 Gulvsystemer
- 256 Faste himlinger
- 257 Systemhimlinger



Figur 5
Bygningsdel 26: Yttertak

- 261 Bærende del av yttertak
- 263 Glasstak, overlys, takluker
- 266 Taktekking, takrenner og nedløp
- 268 Utstyr og kompletteringer



Figur 6
Bygningsdel 28: Trapper, balkonger m.m.

- 281 Innendørs trapper
- 283 Balkonger
- 286 Utvendige rekkverk, håndlister og fendere
- 287 Utvendige rekkverk, håndlister og fendere

Tabell 2: Bygningsdelstabell på 2- og 3-sifret nivå

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
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 bygge-arbeidene og inkluderer - fjerning av vegetasjon; - beskyttelse av vegetasjon; - avtaking av vekstjord; - fjerning av bygningsrester i grunnen.
	212 Byggegrøp	Omfatter sprengning, graving, fylling inklusive grøfter for bunnledninger.
	213 Grunnforsterkning	Omfatter injisering, masseutskifting el. for bygning og dens umiddelbare nærhet.
	214 Støttekonstruksjoner	Omfatter spuntvegger og avstivninger.
	215 Pelefundamentering	Omfatter peler og pilarer med tilhørende fundamenter.
	216 Direkte fundamentering	Omfatter bærelag, fundamenter og avrettet underlag for gulv på grunn.
	217 Drenering	Omfatter drensledninger inklusive fundament, filterlag m.m. samt drenerende lag, plater el. på utside av grunnmur.
	218 Utstyr og komplettering	Omfatter delprodukter som er en del av grunn og fundamenter, men som ikke inngår i bygningsdelene over.
	219 Annet vedrørende grunn og fundamenter	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
22 Bæresystemer		Omfatter separate systemer som ikke inngår som en integrert del av vegger, tak eller dekker.
	221 Rammer	
	222 Søyler	Støpte pilastre inngår i 231 eller 241
	223 Bjelker	Støpte T-bjelker inngår i 251.
	224 Avstivende konstruksjoner	Omfatter avstivning for horisontalt virkende laster.
	225	Skal ikke benyttes
	226 Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner	Omfatter brannisolering, påføring av brannhemmende maling m.m.
	227	Skal ikke benyttes
	228 Utstyr og komplettering	Omfatter delprodukter som er en del av bæresystemet, men som ikke inngår i bygningsdelene over.
	229 Annet bæresystem	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifternivå ikke er dekkende.
23 Yttervegger		
	231 Bærende del av yttervegger	Omfatter bærende del av yttervegg.

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	232 Ikke-bærende del av yttervegger	Omfatter ikke-bærende del av yttervegg fra og med innvendig plate/panel til og med vindtetting (klimaskille), samt påforingsvegger.
	233 Glassfasader	Bæresystem beskrives under 22.
	234 Vinduer, dører, porter	Inklusive utførelser, belistning, lås- og beslag samt persiener montert mellom vindusglass.
	235 Utvendig kledning og overflate	Omfatter det som ikke inngår i 231 og 232.
	236 Innvendig kledning og overflate	Omfatter det som ikke inngår i 231 og 232.
	237 Solavskjerming	Med utstyr for manuell eller elektrisk betjening.
	238 Utstyr og komplettering	Omfatter delprodukter som er en del av yttervegger, men som ikke inngår i bygningsdelene over.
	239 Annen yttervegg	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifternivå ikke er dekkende.
24 Innervegger		
	241 Bærende del av innervegger	Omfatter bærende del av bærende innervegger.
	242 Ikke-bærende del av innervegger	Omfatter ikke-bærende del av innervegg inklusive eventuell isolasjon.
	243 Systemvegger, glassfelt	Systemvegger med og uten glass samt innendørs glassvegger.
	244 Vinduer, dører, foldevegger	Inklusive utførelser og listverk og med lås og eller beslag.
	245 Skjørt	
	246 Kledning og overflate	Omfatter det som ikke inngår i 241 og 242
	247	Skal ikke benyttes
	248 Utstyr og komplettering	Omfatter delprodukter som er en del av innervegger, men som ikke inngår i bygningsdelene over.
	249 Annen innervegg	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
25 Dekker		Omfatter dekker, gulv og himlinger
	251 Frittstående dekker	Omfatter dekker, broer og ramper inklusive integrerte bjelker.
	252 Gulv på grunn	Omfatter isolasjon, diffusjonssperre og betong,
	253 Oppført gulv, påstøp	Omfatter plassbygd oppføring av gulv samt påstøp.
	254 Gulvsystemer	Prefabrikkerte installasjonsgulv med eller uten beleg.
	255 Gulvoverflate	Omfatter nødvendig forbehandling, beleg, flis, parkett, maling etc. og listverk.
	256 Faste himlinger	Plassbygde himlinger utendørs og innendørs inklusive listverk.
	257 Systemhimlinger	Systemhimlinger samt akustisk regulerende konstruksjoner. Kjølehimling, se 351/3515.
	258 Utstyr og komplettering	Omfatter delprodukter som er en del av dekker, men som ikke inngår i bygningsdelene over.

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	259 Andre dekker	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
26 Yttertak		
	261 Bærende del av takkonstruksjoner	
	262 Ikke-bærende del av takkonstruksjoner	Inkluderer undertak og isolasjon
	263 Glasstak, overlys, takluker	Inkluderer beslag og motordrift for luker
	264 Takoppbygg	Omfatter arker, takløft, etc.
	265 Gesimser	Inkluderer kledning og beslag
	266 Taktekking, takrenner og nedløp	Inkluderer isolasjon på oversiden av bærende takkonstruksjon
	267 Prefabrikkerte takelementer	Omfatter komplette elementer
	268 Utstyr og kompletteringer	Omfatter delprodukter som er en del av yttertak, men som ikke inngår i bygningsdelene over. Inkluderer bl.a. belegg for takterrasser over taktekking.
	269 Annet vedr. yttertak	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifternivå ikke er dekkende.
27 Fast inventar		
	271 Murte piper og ildsteder	Omfatter også piper murt av etasjehøye pipeelementer.
	272 Monteringsferdige ildsteder	Gjelder monteringsferdige enheter. Fyrkjeler og prefabrikkerte piper, se 325.
	273 Kjøkkeninnredning	Skap, benker etc. for kjøkken samt minikjøkken inklusive innebygde hvitevarer. Storkjøkkenutstyr, se 66 og 67.
	274 Innredning og garnityr for våtrom	Baderomsinnredning, spanskevegger, m.m. Sanitærutstyr, se 315.
	275 Skap og reoler	Fast montert innredning for lager, oppholds- og soverom m.m.
	276 Sittebenker, stolrader, bord	Fast monterte møbler i f.eks. auditorier, kinoer, innendørs vrillearealer m.m.
	277 Skilt og tavler	Opplysnings- og henvisningsskilt samt oppslags- og skrivetavler, AV-skap for møterom m.m.
	278 Utstyr og kompletteringer	Omfatter delprodukter som er en del av fast inventar, men som ikke inngår i bygningsdelene over.
	279 Annet fast inventar	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
28 Trapper, balkonger m.m.		
	281 Innendørs trapper	Inkluderer repos og rekkverk samt belegg i trapp og på repos.
	282 Utvendørs trapper	Omfatter trapper knyttet til bygget. Inkluderer repos og rekkverk samt belegg i trapp og på repos. Trapper i terreng, se 722.

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	283 Balkonger	Inkluderer bæresystem som er spesielt for balkonger samt belegg og rekkverk. Omfatter også svalganger. Takterrasser, se 26.
	284 Ramper og amfier	Omfatter ramper og broer som ikke inngår 251 eller 252.
	285 Baldakiner og skjermtak	
	286 Innvendige rekkverk, håndlister og fendere	Rekkverk for trapp, se 281 og 282.
	287 Utvendige rekkverk, håndlister og fendere	
	288 Utstyr og kompletteringer	Omfatter delprodukter som er en del av trapper, balkonger m.m., men som ikke inngår i bygningsdelene over.
	289 Andre trapper, balkonger m.m.	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
29 Andre bygningsmessige deler		For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 2-sifret nivå ikke er dekkende.
30 Generelt vedr. VVS-installasjoner		Omfatter rør- og ventilasjonstekniske installasjoner for drift av bygning og for virksomhet i bygning.
31 Sanitærinstallasjon		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.
	311 Bunnledninger for sanitærinstallasjoner	Ledninger i grunnen under gulv. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3111 Bunnledninger for spillvann 3112 Bunnledninger for overvann 3113 Bunnledninger for forbruksvann.
	312 Ledningsnett for sanitærinstallasjoner	Alle ledninger over grunnen. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3121 Ledningsnett for spillvann 3122 Ledningsnett for overvann 3123 Ledningsnett for forbruksvann.
	313	Skal ikke benyttes
	314 Armaturer for sanitærinstallasjoner	Ventiler og annet tilbehør som manometre, vannmålere m.v. i ledningsnett. Armaturer inkludert i utstyrsleveranse, se 315. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3141 Armaturer for spillvann 3142 Armaturer for overvann 3143 Armaturer for forbruksvann.
	315 Utstyr for sanitærinstallasjoner	Servanter, klosettskåler, bidéer, badekar, benkebeslag, beredere, pumper, blandebatterier, tappekraner, dusjer, sluk. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3151 Utstyr for spillvann 3152 Utstyr for overvann 3153 Utstyr for forbruksvann.

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	316 Isolasjon av sanitærinstallasjoner	Isolasjon av ledninger, armaturer og utstyr. Omfatter også overflateledning av isolasjon. Ferdigisolerte ledninger og utstyr beskrives under 311, 312, 314 og 315. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3161 Isolasjon av installasjon for spillvann 3162 Isolasjon av installasjon for overvann 3163 Isolasjon av installasjon for forbruksvann
	317	Skal ikke benyttes
	318	Skal ikke benyttes
	319 Andre 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 medier for energitransport. Varmeproduserende installasjon og varmevekslere tilknyttet fjernvarme posteres under 325.
	321 Bunnledninger for varmeinstallasjoner	For eksempel fjernvarmerør og interne varmerør for distribusjon i grunnen under gulv. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3211 Bunnledninger for varmesystem med lavtemperert vann 3212 Bunnledninger for varmesystem med høytemperert vann 3214 Bunnledninger for varmesystem med lavtemperert damp 3215 Bunnledninger for varmesystem med høytemperert damp.
	322 Ledningsnett for varmeinstallasjoner	Alle ledninger over grunnen. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3221 Ledningsnett for varmesystem med lavtemperert vann 3222 Ledningsnett for varmesystem med høytemperert vann 3224 Ledningsnett for varmesystem med lavtemperert damp 3225 Ledningsnett for varmesystem med høytemperert damp.
	323	Skal ikke benyttes
	324 Armaturer for varmeinstallasjon	Ventiler og andre armaturer i ledningsnett. Armaturer inkludert i utstyrsleveranse, se 325. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3241 Armaturer for varmesystem med lavtemperert vann 3242 Armaturer for varmesystem med høytemperert vann 3244 Armaturer for varmesystem med lavtemperert damp 3245 Armaturer for varmesystem med høytemperert damp

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	325 Utstyr for varmeinstallasjoner	Prefabrikkerte piper, pumper, varmevekslere, kjeler, radiatorer, m.m. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3251 Utstyr for varmesystem med lavtemperert vann 3252 Utstyr for varmesystem med høytemperert vann 3254 Utstyr for varmesystem med lavtemperert damp 3255 Utstyr for varmesystem med høytemperert damp.
	326 Isolasjon av varmeinstallasjoner	Isolasjon av ledninger, armaturer og utstyr. Omfatter også overflatekledning av isolasjon. Ferdigisolerte ledninger og utstyr beskrives under 321, 322, 324 og 325. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3261 Isolasjon av varmesystem med lavtemperert vann 3262 Isolasjon av varmesystem med høytemperert vann 3264 Isolasjon av varmesystem med lavtemperert damp 3265 Isolasjon av varmesystem med høytemperert damp.
	327	Skal ikke benyttes
	328	Skal ikke benyttes
	329 Andre varmeinstallasjoner	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
33 Brannslukking		Omfatter installasjoner for manuell eller automatisk slukking av brann.
	331 Installasjon for manuell brannslukking med vann	Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3311 Ledninger i grunnen for manuell brannslukking 3312 Ledningsnett for manuell brannslukking 3314 Armaturer for manuell brannslukking 3315 Utstyr for manuell brannslukking 3316 Isolasjon for manuell brannslukking.
	332 Installasjon for brannslukking med sprinkler	Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3321 Ledninger i grunnen for brannslukking med sprinkler 3322 Ledningsnett for brannslukking med sprinkler 3324 Armaturer for brannslukking med sprinkler 3325 Utstyr for brannslukking med sprinkler 3326 Isolasjon for brannslukking med sprinkler.
	333 Installasjon for brannslukking med vanntåke	Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3331 Ledninger i grunnen for brannslukking med vanntåke 3332 Ledningsnett for brannslukking med vanntåke 3334 Armaturer for brannslukking med vanntåke 3335 Utstyr for brannslukking med vanntåke 3336 Isolasjon for brannslukking med vanntåke.

Fortsettes neste side

2-sifret byggningsdelsnummer	3-sifret byggningsdelsnummer	Veiledning
	334 Installasjon for brannsløkking med pulver	Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3341 Ledninger i grunnen for brannsløkking med pulver 3342 Ledningsnett for brannsløkking med pulver 3344 Armaturer for brannsløkking med pulver 3345 Utstyr for brannsløkking med pulver 3346 Isolasjon for brannsløkking med pulver.
	335 Installasjon for brannsløkking med inertgass	Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3351 Ledninger i grunnen for brannsløkking med inertgass 3352 Ledningsnett for brannsløkking med inertgass 3354 Armaturer for brannsløkking med inertgass 3355 Utstyr for brannsløkking med inertgass 3356 Isolasjon for brannsløkking med inertgass.
	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.
34 Gass og trykkluft		
	341 Installasjon til gass for byggningsdrift	Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3411 Ledninger i grunnen for gass til byggningsdrift 3412 Ledningsnett for gass til byggningsdrift 3414 Armaturer for gass til byggningsdrift 3415 Utstyr for gass til byggningsdrift 3416 Isolasjon for gass til byggningsdrift.
	342 Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg	Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3421 Ledninger i grunnen for gass til virksomhet 3422 Ledningsnett for gass til virksomhet 3424 Armaturer for gass til virksomhet 3425 Utstyr for gass til virksomhet 3426 Isolasjon for gass til virksomhet.
	343 Installasjon til medisinske gasser	Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3431 Ledninger i grunnen for medisinske gasser 3432 Ledningsnett for medisinske gasser 3434 Armaturer for medisinske gasser 3435 Utstyr for medisinske gasser 3436 Isolasjon for medisinske gasser.
	344	Skal ikke benyttes

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
35 Prosesskjøling	345 Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg	Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3451 Ledninger i grunnen for trykkluft til virksomhet 3452 Ledningsnett for trykkluft til virksomhet 3454 Armaturer for trykkluft til virksomhet 3455 Utstyr for trykkluft til virksomhet 3456 Isolasjon for trykkluft til virksomhet.
	346 Installasjon til medisinsk trykkluft	Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3461 Ledninger i grunnen for medisinsk trykkluft 3462 Ledningsnett for medisinsk trykkluft 3464 Armaturer for medisinsk trykkluft 3465 Utstyr for medisinsk trykkluft 3466 Isolasjon for medisinsk trykkluft.
	347 Vakuumsystemer	Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3471 Ledninger i grunnen for vakuumsystemer 3472 Ledningsnett for vakuumsystemer 3474 Armaturer for vakuumsystemer 3475 Utstyr for vakuumsystemer 3476 Isolasjon for vakuumsystemer.
	348	Skal ikke benyttes
	349 Andre installasjoner til gass- og trykkluft	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
		Kjøleinstallasjoner for næringsmidler og idrettsanlegg, kjøle- og fryserom, produksjon av is, baner i ishaller mv. Komfortkjøling, se 37.
	351 Kjøleromsystemer	Systemer for kjøling av rom for oppbevaring ved redusert temperatur over 0 °C. Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3511 Ledninger i grunnen for kjøleromsystemer 3512 Ledningsnett for kjøleromsystemer 3514 Armaturer for kjøleromsystemer 3515 Utstyr for kjøleromsystemer 3516 Isolasjon for kjøleromsystemer.
	352 Fryseromsystemer	Systemer for kjøling av rom for oppbevaring ved lav temperatur under 0 °C. Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3521 Ledninger i grunnen for fryseromsystemer 3522 Ledningsnett for fryseromsystemer 3524 Armaturer for fryseromsystemer 3525 Utstyr for fryseromsystemer 3526 Isolasjon for fryseromsystemer.

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	353 Kjølesystemer for virksomhet	Systemer for kjøling av utstyr benyttet i virksomhet (f.eks. datasentraler, reguleringsutstyr for effekt (lysdempning) mv.) Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3531 Ledninger i grunnen for kjølesystemer for virksomhet 3532 Ledningsnett for kjølesystemer for virksomhet 3534 Armaturer for kjølesystemer for virksomhet 3535 Utstyr for kjølesystemer for virksomhet 3536 Isolasjon for kjølesystemer for virksomhet.
	354 Kjølesystemer for produksjon	Kjølesystemer for produksjonsprosesser Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3541 Ledninger i grunnen for kjølesystemer for produksjon 3542 Ledningsnett for kjølesystemer for produksjon 3544 Armaturer for kjølesystemer for produksjon 3545 Utstyr for kjølesystemer for produksjon 3546 Isolasjon for kjølesystemer for produksjon.
	355 Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Kuldesystemer for islegging av innendørs baner for idrett. Utendørsanlegg, se 735.
	356	Skal ikke benyttes
	357	Skal ikke benyttes
	358	Skal ikke benyttes
	359 Andre installasjoner for kulde- og kjølesystemer	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
36 Luftbehandling		Installasjon for mekanisk ventilasjon.
	361 Kanalnett i grunnen for luftbehandling	Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3611 Kanalnett i grunnen for balansert ventilasjon 3612 Kanalnett i grunnen for avtrekksventilasjon 3613 Kanalnett i grunnen for naturlig oppdriftsventilasjon 3614 Kanalnett i grunnen for røyk- og brannventilasjon 3615 Kanalnett i grunnen for krigsventilasjon.
	362 Kanalnett for luftbehandling	Omfatter alle kanaler over grunnen i bygning. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3621 Kanalnett for balansert ventilasjon 3622 Kanalnett for avtrekksventilasjon 3623 Kanalnett for naturlig oppdriftsventilasjon 3624 Kanalnett for røyk- og brannventilasjon 3625 Kanalnett for krigsventilasjon.
	363	Skal ikke benyttes

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	364 Utstyr for luftfordeling	Gitre, lufthetter, ventiler, dyser mv. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3641 Utstyr for luftfordeling for balansert ventilasjon 3642 Utstyr for luftfordeling for avtrekksventilasjon 3643 Utstyr for luftfordeling for naturlig oppdriftsventilasjon 3644 Utstyr for luftfordeling for røyk- og brannventilasjon 3645 Utstyr for luftfordeling for krigsventilasjon.
	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 én eller flere av disse komponentene. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3651 Utstyr for luftbehandling for balansert ventilasjon 3652 Utstyr for luftbehandling for avtrekksventilasjon 3653 Utstyr for luftbehandling for naturlig oppdriftsventilasjon 3654 Utstyr for luftbehandling for røyk- og brannventilasjon 3655 Utstyr for luftbehandling for krigsventilasjon.
	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. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3661 Isolasjon av installasjon for balansert ventilasjon 3662 Isolasjon av installasjon for avtrekksventilasjon 3663 Isolasjon av installasjon for naturlig oppdriftsventilasjon 3664 Isolasjon av installasjon for røyk- og brannventilasjon 3665 Isolasjon av installasjon for krigsventilasjon.
	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.
	371 Ledningsnett i grunnen for komfortkjøling	
	372 Ledningsnett for komfortkjøling	Omfatter alle ledninger over grunnen i bygning.
	373	Skal ikke benyttes
	374 Armaturer for komfortkjøling	Ventiler og andre armaturer i ledningsnett. Armaturer inkludert i utstyrsleveransen, se 375.
	375 Utstyr for komfortkjøling	Kuldemaskiner med tilhørende utstyr for direkte eller indirekte kjøling, kjølelegemer, kjølebafler, kjøletak mv.

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	376 Isolasjon av installasjon for komfortkjøling	Isolasjon av ledninger, armatur og utstyr. Omfatter også overflateledning 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, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3811 Ledninger i grunnen for rensing av forbruksvann 3812 Ledningsnett for rensing av forbruksvann 3814 Armaturer for rensing av forbruksvann 3815 Utstyr for rensing av forbruksvann 3816 Isolasjon for rensing av forbruksvann.
	382 Systemer for rensing av avløpsvann	Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3821 Ledninger i grunnen for rensing av avløpsvann 3822 Ledningsnett for rensing av avløpsvann 3824 Armaturer for rensing av avløpsvann 3825 Utstyr for rensing av avløpsvann 3826 Isolasjon for rensing av avløpsvann.
	383 Systemer for rensing av vann til svømmebasseng	Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3831 Ledninger i grunnen for vannrensing til svømmebasseng 3832 Ledningsnett for vannrensing til svømmebasseng 3834 Armaturer for vannrensing til svømmebasseng 3835 Utstyr for vannrensing til svømmebasseng 3836 Isolasjon for vannrensing til svømmebasseng.
	384	Skal ikke benyttes
	385	Skal ikke benyttes
	386 Innendørs fontener og springvann	Omfatter ledninger, armaturer, utstyr og eventuell isolering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 3861 Ledninger i grunnen for innendørs fontener og springvann 3862 Ledningsnett for innendørs fontener og springvann 3864 Armaturer for innendørs fontener og springvann 3865 Utstyr for innendørs fontener og springvann 3866 Isolasjon for innendørs fontener og springvann.
	387	Skal ikke benyttes
	388	Skal ikke benyttes

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	389 Annen vannbehandling	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
39 Andre VVS-installasjoner		For anvendelse når standardens øvrige inndeling av hoveddel 3 VVS-installasjoner på 2-sifret nivå ikke er dekkende.
40 Elkraft, generelt		Omfatter elkravtekniske installasjoner for drift av bygning og virksomhet i bygning.
41 Basisinstallasjoner for elkraft		
	411 Systemer for kabelføring	Kabelstiger, kabelbrett, kabelkanaler mv. og kabelrør med en diameter større enn eller lik 30 mm. Eventuell brann- og lydisolasjon av gjennomføringer og brannisolasjon av kabler på bæresystemer inngår. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 4111 Kabelstiger, kabelkanaler, kabelbrett 4112 Installasjonskanaler med uttakbokser.
	412	Jordelektroder, jordledere, jordskinner, ekvipotensialforbindelser og utjevningsforbindelser.
	413 Systemer for lynvern	Alt materiell til lynavledersystem. Grovvern og finvern mot overspenninger inngår i fordelinger, se 432 og 433. Jordelektroder, se 412.
	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. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 4141 Installasjonskanaler med integrerte installasjoner og utstyr 4142 Grenstaver 4143 Uttakspaneler.
	415	Skal ikke benyttes
	416	Skal ikke benyttes
	417	Skal ikke benyttes
	418	Skal ikke benyttes
	419 Andre systemer for jording	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
42 Høyspent forsyning		
	421 Fordelingssystem	Omfatter kabler inklusive mekanisk beskyttelse og spesiell merking.
	422 Nettstasjoner	Komplette prefabrikkerte nettstasjoner og høyspente anlegg i plassbygde nettstasjoner.
	423	Skal ikke benyttes
	424	Skal ikke benyttes
	425	Skal ikke benyttes
	426	Skal ikke benyttes
	427	Skal ikke benyttes

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
43 Lavspent forsyning	428	Skal ikke benyttes
	429 Annen høyspent forsyning	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
	431 System for elkraftinntak	Skinner, inntaksledninger eller inntakskabler til bygget fra offentlige nett der dette inngår i elektroentreprisen, inklusive eventuell sikring av inntak og eventuelle skinner, hovedledninger eller hovedkabel mellom inntaket og hovedfordelingen.
	432 System for hovedfordeling	Omfatter hovedtavle eller hovedfordeling og stigekabler. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 4321 Hovedfordeling 4322 Stigekabler.
	433 Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Krafttilførsel til lys, stikkontakter, direkte elvarme og normalt teleteknisk utstyr for aktuell bygningstype. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 4331 Fordelinger til alminnelig forbruk 4332 Kursopplegg til alminnelig forbruk. Merknad: Kapslede skinner med sikrete avganger (faste eller pluggbare) betraktes som fordelinger.
	434 Elkraftfordeling til driftstekniske installasjoner	Krafttilførsel til VVS-installasjoner, heiser, solavskjerming, porter og bommer og andre driftstekniske installasjoner. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 4341 Fordelinger for driftstekniske installasjoner 4342 Kursopplegg for driftstekniske installasjoner. Merknad: Kapslede skinner med sikrete avganger (faste eller pluggbare) betraktes som fordelinger.
	435 Elkraftfordeling til virksomhet	Krafttilførsel til installasjoner til virksomheten i bygget, for eksempel til uttak for produksjonsutstyr, storkjøkken, laboratorier m.m. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 4351 Fordelinger for virksomhet 4352 Kursopplegg for virksomhet. Merknad: Kapslede skinner med sikrete avganger (faste eller pluggbare) betraktes som fordelinger. Fordelinger til sceneteknisk utstyr, se 644.
	436	Skal ikke benyttes
	437	Skal ikke benyttes
44 Lys	438	Skal ikke benyttes
	439 Annen lavspent forsyning	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
	441	Skal ikke benyttes

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	442 Belysningsutstyr	Inklusive belysningsutstyr montert utendørs på bygg. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 4421 Elektrisk belysningsutstyr 4422 Utstyr for optisk overføring og styring av lys 4423 Utstyr for innfangning, overføring og spredning av dagslys. Merknad: Strømskinner for tilkobling med adaptore uten vern betraktes som belysningsutstyr. Sceneteknisk lysutstyr, se 645.
	443 Nødlisutstyr	Omfatter både markeringslys, orienteringslys (skimtlis), reservelys og antipanikklys. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 4431 Armaturer for markeringslys 4432 Armaturer for orienteringslys 4433 Armaturer for reservelys 4434 Armaturer for antipanikkbelysning.
	444	Skal ikke benyttes
	445	Skal ikke benyttes
	446	Skal ikke benyttes
	447	Skal ikke benyttes
	448	Skal ikke benyttes
	449 Andre installasjoner til lys	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
45 Elvarme		Omfatter varmeutstyr. Krafttilførsel inklusive utstyr for styring, se 433.
	451	Skal ikke benyttes
	452 Varmeovner	Omfatter varmeovner av enhver art for montering på gulv, vegg eller i tak.
	453 Varmeelementer for innebygging	Kan underinndeles med et fjerde siffer: 4531 Flatevarmeelementer 4532 Varmekabler.
	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 bygninger.
	461 Elkraftaggregater	Komplett installasjon inklusive kontrolltavle, drivstoff-, eksos og kjøleanlegg.
	462 Avbruddsfri kraftforsyning	Inklusive eventuelle batterier.
	463 Akkumulatoranlegg	Omfatter også utstyr for ladning.
	464	Skal ikke benyttes

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	465	Skal ikke benyttes
	466	Skal ikke benyttes
	467	Skal ikke benyttes
	468	Skal ikke benyttes
	469 Annen reservekraftforsyning	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
49 Andre elkraftinstallasjoner		For anvendelse når standardens øvrige inndeling av hoveddel 4 Elkraft på 2-sifret nivå ikke er dekkende.
50 Tele og automatisering, generelt		Omfatter tele- og automatiseringsinstallasjoner for drift og virksomhet.
51 Basisinstallasjoner for tele og automatisering		
	511 Systemer for kabelføring	Bæresystemer for tele- og automatisering, som ikke inngår i 411.
	512 Jording	Spesiell jording for tele og automatisering, 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.
	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.
	515 Telefordelinger	Omfatter fordelinger for kobling av spredenett for tele. Fordelinger for enkeltanlegg, levert av utstyrsleverandøren, kan plasseres under Kursopplegg/Utstyr for det respektive anlegget.
	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.
52 Integrert kommunikasjon		
	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

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	526	Skal ikke benyttes
	527	Skal ikke benyttes
	528	Skal ikke benyttes
	529 Andre installasjoner for integrert kommunikasjon	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
53 Telefoni og personsøkning		
	531	Skal ikke benyttes
	532 Systemer for telefoni	Omfatter hustelefonsentraler. Kan underinndeles med fire siffer: 5321 Kurser for telefoni 5322 Sentralutstyr for telefoni 5323 Terminalutstyr for telefoni. 5321 benyttes der det ikke beskrives felles kabling for IKT (521). Kabling mellom inntak og telefonsentral, og mellom telefonsentral og A-side i krysskoblingsutstyr, beskrives sammen med sentralutstyret. Sentraler for porttelefoner, se 534. Sentraler for høyttalende hustelefoner, se 535. Sentraler for personsøking, se 536.
	533	Skal ikke benyttes
	534 Systemer for porttelefoner	Kan underinndeles med fire siffer: 5341 Kurser for porttelefoner 5342 Sentralutstyr for porttelefoner 5343 Terminalutstyr for porttelefoner.
	535 Systemer for høyttalende hustelefoner	Kan underinndeles med fire siffer: 5351 Kurser for høyttalende hustelefoner 5352 Sentralutstyr for høyttalende hustelefoner 5353 Terminalutstyr for høyttalende hustelefoner.
	536 Systemer for personsøkning	Trådløse og trådbundne, herunder også mottakere/utstyr for GPS. Kan underinndeles med fire siffer: 5361 Kurser for personsøking 5362 Sentralutstyr for personsøking 5363 Terminalutstyr for personsøking.
	537	Skal ikke benyttes
	538	Skal ikke benyttes
	539 Andre installasjoner for telefoni og personsøkning	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
54 Alarm- og signalsystemer		
	541	Skal ikke benyttes

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	542 Brannalarm	Komplett, inkludert kursopplegg der dette ikke inngår i 521. Kan underinndeles med fire siffer: 5421 Kurser for brannalarm 5422 Sentralutstyr for brannalarm 5433 Detektorer, meldere, alarmorgan mv. for brannalarm.
	543 Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Komplett, inkludert kursopplegg der dette ikke inngår i 521. Ringelegg for inngangsdører anses som enkle adgangskontrollanlegg. Kan underinndeles med fire siffer: 5431 Kurser for adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm 5432 Sentralutstyr for adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm 5433 Detektorer, forbikoblere, alarmorgan mv. for adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm.
	544 Pasientsignal	Komplett, inkludert kursopplegg der dette ikke inngår i 521. Kan underinndeles med fire siffer: 5441 Kurser for pasientsignal 5442 Sentralutstyr for pasientsignal 5443 Utstyr for anrop, tilstedemarkering, anropsvisning, alarm mv. for pasientsignal.
	545 Uranlegg og tidsregistrering	Komplett, inkludert kursopplegg der dette ikke inngår i 521. Kan underinndeles med fire siffer: 5451 Kurser for uranlegg og tidsregistrering 5452 Sentralutstyr for uranlegg og tidsregistrering 5453 Biur, terminaler mv. for uranlegg og tidsregistrering.
	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.
55 Lyd- og bildesystemer		
	551	Skal ikke benyttes
	552 Fellesantenner	Omfatter kursopplegg og utstyr. Kan underinndeles med fire siffer: 5521 Kurser med uttak for fellesantenner 5522 Sentralutstyr/forsterker for fellesantenner 5523 Tilkoblingskabler for apparater.
	553 Internfjernsyn	Overvåkningsanlegg, undervisning mv. Kan underinndeles med fire siffer: 5531 Kurser for internfjernsyn 5532 Sentralutstyr/forsterkere for internfjernsyn 5533 Kameraer, monitører velgerutstyr mv. for internfjernsyn.

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	554 Lyddistribusjonsanlegg	For lyddistribusjon til flere rom eller områder. Kan underinndeles med fire siffer: 5541 Kurser med uttak for lyddistribusjon 5542 Forsterkerutstyr, lydkilder, miksebord mv. for lyddistribusjon 5543 Mikrofoner og høyttalere for lyddistribusjon.
	555 Lydanlegg	For lydforsterkning internt i rom, inklusive utstyr for overføring til høreapparater (teleslynge, radiooverdrag, IR-overføring mv.) Kan underinndeles med fire siffer: 5551 Kurser med uttak for lydanlegg 5552 Forsterkerutstyr, lydkilder, styreutstyr mv. for lydanlegg 5553 Mikrofoner og høyttalere for lydanlegg 5544 Utstyr for overføring til høreapparater.
	556 Bilde og AV-systemer	Benyttes for informasjons- og AV-systemer inklusive tavler og skjermer som inngår i dette. 5561 Kurser med uttak for informasjons- og AV-systemer 5562 Sentralutstyr og styretablåer for informasjons- og AV-systemer 6663 Termin alutstyr for informasjons- og AV-systemer. I terminalutstyr inngår bl.a. fremvisere, skjermer, monitører, mikrofoner, høyttalere og tavler som er integrert i AV-systemer. Internfjernsyn (ITV), se 553. Separate tavler og AV-skap, se 277.
	557	Skal ikke benyttes
	558	Skal ikke benyttes
	559 Andre lyd- og bildesystemer	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
56 Automatisering		
	561	Skal ikke benyttes
	562 Sentral driftskontroll og automatisering	Omfatter utstyr for automatisering av alle typer bygningsinstallasjoner. Kan underinndeles med fire siffer: 5621 Kurser for sentral driftskontroll 5622 Sentralutstyr for sentral driftskontroll 5623 Følere, givere, forstillingsorgan mv. for sentral driftskontroll. Programmering og idriftsettelse inngår i 5622. 5621 benyttes der kursopplegg ikke inngår i 521
	563 Lokal automatisering	Omfatter utstyr for automatisering av alle typer bygningsinstallasjoner der dette gjennomføres lokalt for hvert anlegg. Kan underinndeles med fire siffer: 5631 Kurser for lokal automatisering 5632 Sentralutstyr for lokal automatisering 5633 Følere, givere, forstillingsorgan mv. for lokal automatisering. Programmering og idriftsettelse inngår i 5632.

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	564 Buss-system	Omfatter utstyr for automatisering av alle typer bygningsinstallasjoner. Kan underinndeles med fire siffer: 5641 Kurser for buss-sytem 5643 Utstyr for buss-system. Programmering og idriftsettelse inngår i 56.
	565 FDVUS: Administrativt system	Omfatter utstyr og programvare for oversikt og kontroll med forvaltning, drift, vedlikehold, utvikling og service for bygninger med installasjoner.
	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.
57 Instrumentering		Benyttes der instrumentering har et stort omfang og ønsket beskrevet og priset separat i forhold til automatisering.
	571 Kabling for instrumentering	Benyttes der kabling beskrevet under 521, 562 eller 564 ikke anvendes for instrumenteringen. Kan underinndeles med fire siffer: 5712 Kurser for måling av mengde 5713 Kurser for måling av trykk 5714 Kurser for måling av temperatur 5715 Kurser for måling av lengde 5716 Kurser for måling av vekt 5717 Kurser for måling av elektriske størrelser 5718 Kurser for analyseinstrumenter.
	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.
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.
60 Andre installasjoner, generelt		

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
61 Prefabrikkerte rom		Omfatter rom som er bygget ferdig på fabrikk og som fraktes til byggeplassen som komplette rom for innsetting i råbygg og rom som leveres som ferdige gulv-, vegg- og takelementer for sammenmontering på byggeplass.
	611 Prefabrikkerte kjølerom	Omfatter tekniske installasjoner i spesifisert omfang.
	612 Prefabrikkerte fryserom	Omfatter tekniske installasjoner i spesifisert omfang.
	613 Prefabrikkerte baderom	Omfatter tekniske installasjoner i spesifisert omfang.
	614 Prefabrikkerte skjermrom	Rom for elektromagnetisk skjerming av følsomt elektronisk utstyr. Omfatter tekniske installasjoner i spesifisert omfang.
	615	Skal ikke benyttes
	616	Skal ikke benyttes
	617	Skal ikke benyttes
	618	Skal ikke benyttes
	619 Andre prefabrikkerte rom	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
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.
	622 Rulletrapper	
	623 Rullebånd	For persontransport.
	624 Løftebord	Spesielle løftebord for scener, se 643.
	625 Trappeheiser	
	626 Kraner	Traverskraner, elektrotaljer mv.
	627 Fasade og takvask	Omfatter atkomstsystemer for renhold m.v. av fasader og glasstak, inklusive driv- og styresystemer
	628	Skal ikke benyttes
	629 Annen person- og varetransport	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
63 Transportanlegg for småvarer mv.		
	631 Dokument- og småvaretransportører	Herunder rørpost, kasett-transportører, transportører med dokumentholdere/klyper mv. Omfatter komplett system med drivverk, rør/baner, styringssystem og terminalutstyr.

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	632 Transportanlegg for tørr og løs masse	Omfatter anlegg for pneumatisk transport av mel, flis, granulat mv. i rør. Omfatter aggregat og kanal- eller rørsystem med utstyr for terminering. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 6321 Ledninger i grunnen for pneumatisk transport 6322 Ledningsnett for pneumatisk transport 6324 Armaturer for pneumatisk transport 6325 Utstyr for pneumatisk transport 6326 Isolasjon av installasjoner for pneumatisk transport 6327 Brukerutstyr for pneumatisk transport. Isolasjon av ledninger og armaturer kan beskrives både for termisk isolasjon og for akustisk dempning. Sentralstøvsuger, se 652.
	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 mv.	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
64 Sceneteknisk utstyr	Sceneteknisk utstyr,	Omfatter all sceneteknikk, som scenetekk med styringssystem, løftebord, tribuner, lyskastere, styringssystem for scenelys mv. Elektroakustiske anlegg, se 555. 3-sifret nivå utarbeides etter behov for det enkelte prosjekt.
65 Avfall og støvsuging		Utstyr og installasjoner for oppsamling, transport og behandling.
	651 Utstyr for oppsamling og behandling av avfall	For eksempel søppelkomprimatorer.
	652 Sentralstøvsuger	Omfatter aggregater, rørsystem og brukerutstyr. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 6521 Ledninger i grunnen 6522 Ledningsnett 6524 Armaturer 6525 Utstyr 6526 Isolasjon.
	653 Pneumatisk søppeltransport	Anlegg for transport av søppel, vanligvis pakket i sekker eller poser, i et avsugsystem. Omfatter aggregater, kanalsystem og eventuelt brukerutstyr. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 6531 Kanaler i grunnen 6532 Kanalnett 6534 Armaturer (innkastluker) 6535 Utstyr.
	654	Skal ikke benyttes
	655	Skal ikke benyttes

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	656	Skal ikke benyttes
	657	Skal ikke benyttes
	658	Skal ikke benyttes
	659 Andre installasjoner for avfall og støvsugning	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
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 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.
69 Andre tekniske installasjoner		For anvendelse når standardens øvrige inndeling av hoveddel 6 Andre installasjoner på 2-sifret nivå ikke er dekkende.
70 Utendørs, generelt		Omfatter alt utenfor bygningen og innenfor tomtengrensen. Drenering av byggegrop, 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.
	712 Drenering	
	713 Forsterket grunn	Masseutskifting og ulike arbeider for stabilisering av grunnen (pæling, injeksjon mv.).
	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.
	715	Skal ikke benyttes
	716	Skal ikke benyttes
	717	Skal ikke benyttes
	718	Skal ikke benyttes
	719 Annen terrengbehandling	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
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.
	722 Trapper og ramper i terreng	Inklusive nødvendig graving, fundamenter og gjenfylling. Inklusive eventuelle rekkverk mv.

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	723 Frittstående skjermtak, leskur mv.	Inklusive nødvendig graving, fundamenter og gjenfylling.
	724 Svømmebassenger mv.	Inklusive nødvendig graving, fundamenter og gjenfylling.
	725 Gjerder, porter og bommer	Inklusive støyskjermer utført som tette gjerder/vegger. Inklusive nødvendig graving, fundamenter og gjenfylling. Sikkerhetsrekkverk (guard-rail), se 764.
	726 Kanaler og kulverter for tekniske installasjoner	Inklusive nødvendig graving, fundamenter og gjenfylling. Utendørs VA, se 731. Utendørs høyspentanlegg, se 742. Utendørs lavspentanlegg, se 743.
	727 Kummer og tanker for tekniske installasjoner	Groper for kummer og tanker, se 714. Utendørs VA, se 731. Utendørs høyspentanlegg, se 742. Utendørs lavspentanlegg, se 743.
	728	Skal ikke benyttes
	729 Andre konstruksjoner	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
73 Utendørs røranlegg		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 Utendørs VA	Anlegg for vannforsyning, spillvann og for bortledning av overflatevann fra taknedløp, veier og plasser inklusive nødvendige renner og sluk. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 7311 Ledninger i grunnen for VA 7314 Armaturer for VA 7315 Utstyr for VA 7316 Isolasjon for VA. Kanaler og kulverter, se 726. Kummer, se 727.
	732 Utendørs varme	Omfatter vannbåren varme for fortau, gater, plasser og idrettsbaner mv. for snøsmelting og opptørking. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 7321 Ledninger i grunnen for utendørs varme 7324 Armaturer for utendørs varme 7325 Utstyr for utendørs varme 7326 Isolasjon for utendørs varme.
	733 Utendørs brannsløkking	Omfatter bl.a. hydranter og brannkummer med anlegg for vanntilførsel. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 7331 Ledninger i grunnen for brannsløkking 7332 Ledningsnett over terreng for brannsløkking 7334 Armaturer for brannsløkking 7335 Utstyr for brannsløkking 7336 Isolasjon for brannsløkking.

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	734 Utendørs gassinstallasjoner	Gasstanker og gassledninger med fylleanordninger og ventiler. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 7341 Ledninger i grunnen for utendørs gassinstallasjoner 7342 Ledningsnett over terreng for utendørs gassinstallasjoner 7344 Armaturer for utendørs gassinstallasjoner 7345 Utstyr for utendørs gassinstallasjoner 7346 Isolasjon for utendørs gassinstallasjoner.
	735 Utendørs kjøling for idrettsbaner	Systemer for nedkjøling av utendørs arealer, isbaner mv. Omfatter også særskilte kuldemaskiner med tilhørende utstyr selv om disse er plassert innendørs. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 7351 Ledninger i grunnen for kjøling for idrettsbaner 7352 Ledningsnett over terreng for kjøling for idrettsbaner 7354 Armaturer for kjøling for idrettsbaner 7355 Utstyr for kjøling for idrettsbaner 7356 Isolasjon for kjøling for idrettsbaner.
	736 Utendørs luftbehandlingsanlegg	Omfatter kanaler i grunnen, kummer for luftavkast, frittstående piper for luftinntak og/eller luftavkast mv. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 7361 Kanaler i grunnen for utendørs luftbehandlingsanlegg 7362 Kanalnett over terreng for utendørs luftbehandlingsanlegg 7364 Utstyr for luftfordeling for utendørs luftbehandlingsanlegg 7365 Utstyr for luftbehandling for utendørs luftbehandlingsanlegg 7366 Isolasjon for utendørs luftbehandlingsanlegg.
	737 Utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Anlegg for fjernvarme og fjernkjøling. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 7371 Ledninger i grunnen for termisk energiforsyning 7374 Armaturer for termisk energiforsyning 7375 Utstyr for termisk energiforsyning 7376 Isolasjon for termisk energiforsyning Kanaler og kulverter, se 726. Kummer, se 727.
	738 Utendørs fontener og springvann	Omfatter også eventuelle særskilte pumper og renseanlegg med tilhørende utstyr selv om dette er plassert innendørs. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 7381 Ledninger i grunnen for utendørs fontener og springvann 7384 Armaturer for utendørs fontener og springvann 7385 Utstyr for utendørs fontener og springvann 7386 Isolasjon for utendørs fontener og springvann.
	739 Andre utendørs røranlegg	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
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 veggiv. Grøfter, se 714. Kanaler og kulverter, se 726. Kummer, se 727.
	741	Skal ikke benyttes
	742 Utendørs høyspent forsyning	Inkluderer kurser til utstyr. 7421 Fordelingssystem for utendørs høyspent forsyning 7422 Nettstasjoner.
	743 Utendørs lavspent forsyning	Inkluderer kurser til utstyr. Kurser inkluderer eventuelle stikkontakter/uttakssentraler. Kan underinndeles med et fjerde siffer: 7431 Fordelinger for utendørs lavspent forsyning 7432 Kurser til utendørs lavspent forbruksutstyr.
	744 Utendørs lys	Omfatter belysningsutstyr. Kurser, se 743.
	745 Utendørs elvarme	Omfatter varmeutstyr, herunder varmekabler. Kurser, se 743.
	746 Utendørs reservekraft	Omfatter utendørs reservekraftanlegg.
	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.
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 veggiv. Grøfter, se 714. Kanaler og kulverter, se 726. Kummer, se 727.
	751	Skal ikke benyttes
	752 Utendørs integrert kommunikasjon	Kan underinndeles med et fjerde siffer: 7521 Kabling for utendørs IKT 7524 Terminalutstyr for utendørs IKT.
	753 Utendørs telefoni og personsøkning	Kan underinndeles med et fjerde siffer: 7532 Utendørs telefoni 7534 Utendørs porttelefoner 7535 Utendørs høyttalende hustelefoner.
	754 Utendørs alarm og signal	Kan underinndeles med et fjerde siffer: 7542 Utendørs brannalarm 7543 Utendørs adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm.
	755 Utendørs lyd og bilde	Kan underinndeles med et fjerde siffer: 7552 Utendørs fellesantennor 7553 Utendørs internfjernsyn 7554 Utendørs lyddistribusjon.

Fortsettes neste side

2-sifret bygningsdelsnummer	3-sifret bygningsdelsnummer	Veiledning
	756 Utendørs automatisering	Kan underinndeles med et fjerde siffer: 7562 Utendørs sentral driftskontroll 7563 Utendørslokalautomatisering 7564 Utendørs buss-system.
	757	Skal ikke benyttes
	758	Skal ikke benyttes
	759 Annen utendørs tele og automatisering	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
76 Veier og plasser		Overbygning inklusive forsterkningslag, kantstein o.l. Grunnarbeider, se 71.
	761 Veger	Kjøreveger, sykkel- og gangveger mv.
	762 Plasser	Parkeringsplasser, lekeplasser, balløkker mv. Utstyr for lekeplasser, se 774.
	763 Skilter	For frittstående montasje med fundamenter og stolper eller annet montasjearrangement. Omfatter også skilter med integrert belysning. Eventuell elkrafttilførsel, se 743.
	764 Sikkerhetsrekkverk, avvisere mv.	Sikkerhetsrekkverk er det norske ordet for "guard-rail".
	765	Skal ikke benyttes
	766	Skal ikke benyttes
	767	Skal ikke benyttes
	768	Skal ikke benyttes
	769 Andre veger og plasser	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
77 Parker og hager		Bearbeiding av undergrunnen, med nødvendig graving, utlegging av vestjord og bearbeiding av denne, og gjødsling, såing, planting.
	771 Gressarealer	Plen, blomstereng mv.
	772 Beplantning	Blomsterbed, busker og trær
	773 Utstyr	Benker, lekeapparater, flaggstenger, utsmykning (skulpturer) mv.
	774	Skal ikke benyttes
	775	Skal ikke benyttes
	776	Skal ikke benyttes
	777	Skal ikke benyttes
	778	Skal ikke benyttes
	779 Annet for parker og hager	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
78 Utendørs infrastruktur		Omfatter fysisk tilknytning til eksterne systemer. Tilknytning til offentlig veg, se 761.
	781	Skal ikke benyttes
	782	Skal ikke benyttes

Fortsettes neste side

2-sifret byggningsdelsnummer	3-sifret byggningsdelsnummer	Veiledning
	783 Tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og fjernvarme	
	784 Tilknytning til eksternt elkraftnett	
	785 Tilknytning til eksternt telenett	
	786	Skal ikke benyttes
	787	Skal ikke benyttes
	788	Skal ikke benyttes
	789 Annen utendørs infrastruktur	For anvendelse når standardens øvrige inndeling på 3-sifret nivå ikke er dekkende.
79 Andre utendørs anlegg		For anvendelse når standardens øvrige inndeling av hoveddel 7 Utendørs på 2-sifret nivå ikke er dekkende.