

**Produktfunksjon****Faganvendelse**

Eksempler, synonymer

**Eksempler**

Merknader, synonymer


Dette er den offisielle versjon av TFM-systemet. Tabellene kan fritt distribueres, men må ikke endres. Forslag til kompletteringer sendes [AnnMagritt.Larsen@Statsbygg.no](mailto:AnnMagritt.Larsen@Statsbygg.no)


<b>A</b>	<b>Bærende / Romdannende</b>	Bærende, romdannende konstruksjonsprodukter	Bjelker, Vegger, Søylar - Stål, Tre, Betong, Tegl, Gips - Rammer og oppheng for bygningdeler
<b>B</b>	<b>Innebyggende</b>	Innebygde byggprodukter	Beskyttende, Begrensende, Isolasjon, Vindspærre, Fuktsperre, Folie, Spikerslag
<b>C</b>	<b>Kompletterende / Utspringende</b>	Kompletterende og påmonterte bygningsdeler/produkter	Balkonger, Karnapper, Takoppbygg, Rammer, Festemateriell
<b>D</b>	<b>Åpnende</b>	Innvendig og utvendig i bygningskonstruksjon og tekniske systemer	Dører, Vinduer, Porter, Luker
<b>E</b>	<b>Bekledende</b>	Overflatebekledning og overflatebehandling	Belegg, Maling, Himling
<b>F</b>	<b>Innredende Veggfast</b>	Fast inventar, fast utstyr ("veggfast"), tilknyttet bygget	Faste skap og innredninger (f.eks auditorieinnredning)
<b>G</b>	<b>Møblerende / Utstyr / Inventar</b>	Løst inventar: Utstyr, Maskiner, Brukerutstyr	Stoler, Bord, Reoler, Løse skap, Bordlamper, Gardiner, Kjøkkenmaskiner, Kjøleskap
<b>H</b>	<b>Hjelpende (Mobilt)</b>	Mobilt hjelpeutstyr tilknyttet bygningsdrift	Trucker, Lifter, Biler for drift, Verktøy, Serviceutstyr
<b>I</b>	<b>Produserende</b>	Fysisk produksjon av Gass, Varme, Kulde, Elektrisk energi	Kjeler, Generatorer, Aggregater
<b>J</b>	<b>Forsterkende</b>	Utstyr plassert mellom produserende og overførende	Vifter, Pumper, Forsterkere
<b>K</b>	<b>Overførende / Transporterende</b>	Kanaler, Rør, Kabler, Føringer	Rør, Kanaler, Kabler, Ledninger, Kabelføringer, Transportskinner, Gjennomføringer
<b>L</b>	<b>Omformende / Vekslende</b>	Alle former for varmeveksling, varmeavgivelse, overføring av energi og effekter	Varme-/Kjølevekssler, Varme-/Kjølebatterier, Frekvensomformer, Radiatorer, Varmekabler
<b>M</b>	<b>Filtrende / Rensende</b>	Filtre (og rensende produkter) for alle medier	Filter for Vann, Luft, Elektrisk energi
<b>N</b>	<b>Lagrende</b>	Produkter for lagring og oppbevaring av alle typer masser og mengder	Tanker, Beholdere, Kondensatorer, Batterier, Magnetiske og Optiske Lagringsenheter
<b>O</b>	<b>Prosesserende</b>	Utstyr som utfører en prosess under viderefremidling av informasjon og signaler	AV-Maskiner, Datamaskiner, Hub'er (Smart-Hub'er), Routers, PBX, Sentralenheter for Elektroniske systemer, Servere, Nettkontrollcenter
<b>P</b>	<b>Ikke i bruk</b>		
<b>Q</b>	<b>Vernende / Dempende</b>	Sikkerhetsutstyr, Elektrisk vern, Skjermer, Vakter	Sikkerhetsventiler, Overspenningsavledere, Lynavleder, Termostater
<b>R</b>	<b>Registrerende</b>	Utstyr som registrere verdier, størrelser, forhold eller masser. Alle former for måling av Mengder og Volum.	Detektorer (Temperatur, Fukt, Brann, Innbrudd), Mikrofoner, Videokameraer
<b>S</b>	<b>Stengende / Regulerende</b>	Regulering, struping, stenging	Strupeventiler, Reguleringsventiler, Stengeventiler, Ventiler for Ventilasjon, Reguleringsspjeld, Stengespjeld, Regulatorer
<b>T</b>	<b>Ikke i bruk</b>		
<b>U</b>	<b>Uttakende</b>	Uttaksenheter for vann, luft, gass, elektrisk energi, signaler	Kraner, Uttakspunkt for Lys, Belysningsarmaturer, Stikkontakter, Uttakbokser, Tele- og Datakontakter, Antennekontakter
<b>V</b>	<b>Utvendig</b>	Veier, plasser, sletter	
<b>W</b>	<b>Ikke i bruk</b>		
<b>X</b>	<b>El. produkter</b>	Basert på IEC-norm 750 (1983) / NEC321 (med X_ foran). Hovedsakelig for <b>Tavlekomponenter</b> og <b>komponenter montert i elektriske fordelinger</b> . Noen komponenter kan merkes med X_ selv om de ikke er montert i tavle. Eks. Elektriske motorer, Brytere, Vendere.	Komponenter monter i tavler vil normalt være merket etter NEC321. Byggherren kan da bestemme at intern omnummerering i tavle ikke er nødvendig ettersom produktet har korrekt produktbetegnelse uten X_ foran.
<b>Y</b>	<b>Spesielt</b>	Spesielle komponenter og utstyr for bedriftens bygningsmasse	
<b>Z</b>	<b>Spesielle prosessutstyr for virksomheten.</b>	Spesielle komponenter og utstyr for bedriftens prosesser.	
<b>Æ</b>	<b>Bør ikke brukes</b>		
<b>Ø</b>	<b>Bør ikke brukes</b>		
<b>Å</b>	<b>Bør ikke brukes</b>		


Inndeling av produktgrupper er basert på funksjon uavhengig av fagområder. Produkter er delt i **produkttyper ( første bokstav) og produkttyper ( andre bokstav)**


Produkttypene er en typeangivelse og det er ikke meningen at alle ulike produkter skal ha egen bokstavkode. Inn under eksempler, synonymer er **ulike beslektede produkttyper angitt**


	Produktfunksjon	Faganvendelse Eksempler, synonymer	Eksempler Merknader, synonymer
<b>A</b>	<b>Bærende / Romdannende</b>		
<b>AA</b>			
<b>AB</b>	Bjelker	Drager, Dip, Bæring	
<b>AC</b>			
<b>AD</b>			
<b>AE</b>	Elementer	Monteringsferdige, Prefabrikerte elementer	
<b>AF</b>	Fagverk	Bindingsverk, Stenderverk, Rigler, Rigel	
<b>AG</b>	Glassfelt	Glass i glasstak	Ikke vinduer
<b>AH</b>			
<b>AI</b>			
<b>AJ</b>			
<b>AK</b>	Komplette konstruksjoner	Komplette enheter, Bygningsmessige konstruksjoner, Store bygningsmessige bærekonstruksjoner	
<b>AL</b>			
<b>AM</b>			
<b>AN</b>			
<b>AO</b>	Oppbyggede / Utforende	Foring: Betong, Lettklinkel, Leca, Tegl, Murstein, Treverk, Treplank, Stål	Utforing, Oppforing, Nedforing, Utlekking, Opplekting, Nedlekting, Kledningsbord, Bordkledning
<b>AP</b>	Plater	Bygningsmessige plater: Veggplater, Gulvplater, Gipsplater, Sponplater, Trefiberplater, Finérplater	Plater beregnet for videre behandling, Perforert plate, Kledningplater.
<b>AQ</b>			
<b>AR</b>	Rammer / Oppheng	Rammeverk. For bygningsmessige konstruksjoner: Montasjerammer, Stativ, Braketter, Opphengsskinner, Festeprofil, Stålprofil, Baner, Barduner, Stag, Små bærekonstruksjoner	Som ikke er systemer. For utstyr: CR_
<b>AS</b>	Søyler	Bærende stolper	Som ikke er systemer
<b>AT</b>			
<b>AU</b>			
<b>AV</b>	Vegger	Komplett konstruksjon	Når ikke eget system
<b>AW</b>			
<b>AX</b>			
<b>AY</b>			
<b>AZ</b>			
<b>B</b>	<b>Innebyggende</b>		
<b>BA</b>	Armering, Forsterkning	Innstøpt bjelke, Vinkeljern, Stålvinkel, Kamstål, Armeringsnett	Støpeskjøter, Forankringsklo, Forskaling
<b>BB</b>	Beskyttende / Stoppende	Membran, Folie, Duk, Blyskjerm, Takpapp	Bl.a. i forbindelse med fuktighet
<b>BC</b>	Begrensende	Vindplate, Vindpapp, Støysperre	
<b>BD</b>			
<b>BE</b>			
<b>BF</b>	Fuging	Fugemasse, Fugeinnlegg, Fugeprofil, Kitt, Silikon	Fuger, Foging, Foger
<b>BG</b>	Pakninger, Tetninger		
<b>BH</b>			
<b>BI</b>	Isolasjon	Glassull, Mineralull	Alle typer isolasjon unntatt brannisolasjon; se QZ
<b>BJ</b>			
<b>BK</b>			
<b>BL</b>			
<b>BM</b>			
<b>BN</b>			
<b>BO</b>			
<b>BP</b>	Avretningsmasse	Påstøp, Puss, Sparkel, Helseparking, Tynnavretting, Mørtel	Avretting av alle overflater
<b>BQ</b>			
<b>BR</b>			
<b>BS</b>	Spikerslag		
<b>BT</b>			
<b>BU</b>			
<b>BV</b>			
<b>BW</b>			
<b>BX</b>			
<b>BY</b>			
<b>BZ</b>			


	<b>Produktfunksjon</b>	<b>Faganvendelse</b> Eksempler, synonymer	<b>Eksempler</b> Merknader, synonymer
<b>C</b>	<b>Kompletterende / Utspringende</b>		
<b>CA</b>			
<b>CB</b>	Balkonger		Så fremt disse ikke er egne system
<b>CC</b>	Baldakiner		Så fremt disse ikke er egne system
<b>CD</b>	Karnapper		Så fremt disse ikke er egne system
<b>CE</b>			
<b>CF</b>			
<b>CG</b>	Ramper / Reposer	Gangbaner, Rullestolramper, Elefantrist, (reposer) Store rister (for mindre rister benyttes MR)	Så fremt disse ikke er egne system
<b>CH</b>			
<b>CI</b>			Så fremt disse ikke er egne system
<b>CJ</b>			
<b>CK</b>	<b>Komplett konstruksjon</b>	Komplett installasjon, Komplett enhet, Utsyr	Systemnr. må beskrive hvilken konstruksjon/enhet.
<b>CL</b>			
<b>CM</b>	<b>Kjemiske stoffer</b>	Lim, Tilsetningsstoff, Pigmenter, Fargestoff, Herder, Tynner, Primer, Grunning, Lake, Lut, Glykolblanding, Kjølemedium, Olje	Kan også benyttes for "naturlige stoffer": Luft, Vann, Gass
<b>CN</b>			
<b>CO</b>	<b>Koblinger, Overganger</b>	Muffer, Flenser, Bend, Bøy, Albu, Fittings – (Fysisk overgang, forbindelse eller retningsendring)	
<b>CP</b>	<b>Piper / Skosteiner</b>	Eksosrør, Røykrør	
<b>CQ</b>	<b>Festemateriell</b>	Skruer, Bolter, Nagler, Stift, Klammer, Hengsler	
<b>CR</b>	<b>Rammeverk / Oppheng</b>	Rammekonstruksjon for Utstyr og Installasjoner, Montasjerammer, Stativ, Braketter, Opphengsskinner, Stålfprofil, Baner, Barduner, Stag, Unistrut, Kabelbro, Kabelstige, Kabelbaner, Støttebein, Bunnramme, Sykkelstativ.	Så fremt disse ikke er egne system. Rammer for bygningsmessige konstruksjoner: AR_
<b>CS</b>			
<b>CT</b>	<b>Trapper / Leider</b>	Videltrapp, Taktrapp, Stiger	Så fremt disse ikke er egne system
<b>CU</b>			
<b>CV</b>			
<b>CW</b>			
<b>CX</b>	<b>Tunneler / Bruer (inne/ute)</b>	Gangbruer, Tunneller, Broer	Så fremt disse ikke er egne system
<b>CY</b>			
<b>CZ</b>			
<b>D</b>	<b>Åpnende</b>		
<b>DA</b>			
<b>DB</b>	<b>Dører med brannklasse</b>	Branndører	Ytterdører og innerdører
<b>DC</b>			
<b>DD</b>			
<b>DE</b>			
<b>DF</b>	<b>Foldedører / Foldevegger</b>	Skyvevegger	Skyvedører: DI_
<b>DG</b>			
<b>DH</b>			
<b>DI</b>	<b>Dører - innvendig</b>	Innvendige Dører; Ståldører, Tredører, Glassdører, Skyvedører	Innerdører
<b>DJ</b>			
<b>DK</b>			
<b>DL</b>	<b>Luker</b>	Renseluker, Inspeksjonsluker, Brannluker, Tilfluktsromsluker, Seglass, Tomdel, Inspeksjonsdel, Kumlokk	Alle former for luker
<b>DM</b>			
<b>DN</b>			
<b>DO</b>			
<b>DP</b>	<b>Porter</b>	Rulleporter, Foldeporter, Skyveporter	Porter inne og ute
<b>DQ</b>			
<b>DR</b>			
<b>DS</b>			
<b>DT</b>	<b>Dører - tilfluktsrom</b>	Tilfluktsromsdører	
<b>DU</b>	<b>Dører - utvendig</b>	Utvendige Dører; Inngangsdører, Utgangsdører, Dører mot det fri.Ståldører, Tredører, Glassdører, Skyvedører	Ytterdører
<b>DV</b>	<b>Vinduer</b>	Innevinduer, Yttervinduer, Takvinduer	Inne og ute, Grupperes (ikke glassfelt)
<b>DW</b>			
<b>DX</b>			
<b>DY</b>			
<b>DZ</b>			

	<b>Produktfunksjon</b>	<b>Faganvendelse</b> Eksempler, synonymer	<b>Eksempler</b> Merknader, synonymer
<b>E</b>	<b>Bekledende</b>		
<b>EA</b>			
<b>EB</b>	<b>Overflatebekledning</b>	Veggbelegg, Gulvbelegg, Banebelegg, Vinylbelegg, Linoleum, Tepper, Matter, Dørmatter, Fliser, Stein, Tregulv, Parkett, Panel, Baderomspanel, Rørmantling	Ulike typer grupperes etter løpenummer. Plater med ferdig overflate/overflatebehandling, Veggplater, Perforet plate.
<b>EC</b>	<b>Overflatebehandling</b>	Maling, Lakk, Beis, Lut, Trebehandlingsolje, Vedlikeholdsolje, Strie, Tapet	Ulike typer grupperes etter løpenummer
<b>ED</b>			
<b>EE</b>			
<b>EF</b>			
<b>EG</b>			
<b>EH</b>	<b>Himling</b>	Himlingsplater, Himlingskassetter, Himlingsspiler, Takplater	Alle typer himling også systemhimlinger
<b>EI</b>			
<b>EJ</b>			
<b>EK</b>			
<b>EL</b>			
<b>EM</b>			
<b>EN</b>			
<b>EO</b>			
<b>EP</b>			
<b>EQ</b>			
<b>ER</b>			
<b>ES</b>			
<b>ET</b>			
<b>EU</b>			
<b>EV</b>			
<b>EW</b>			
<b>EX</b>			
<b>EY</b>			
<b>EZ</b>			
<b>F</b>	<b>Innredende Veggfast</b>		
<b>FA</b>	<b>Ventilert arbeidsplass</b>	Avtrekkskap, Avtrekksbenker, LAF-Benk, Punktavsug, Næravsug, Kjøkkenhetter, Avtrekkshetter	
<b>FB</b>	<b>Benker / bord / plater / tavler</b>	Arbeidsbenk, Arbeidsbord, Skrivebord, Oppslagstavle, Skrivetavle, Whiteboard	Veggfast
<b>FC</b>	<b>Beslag</b>	Kjøkkenbeslag, Laboratoriebeslag, Rustfritt Beslag	Benyttes ved våte rom
<b>FD</b>	<b>Disker / Skranke</b>	Kateter	
<b>FE</b>			
<b>FF</b>	<b>Fryserom</b>		Fryseskap: GF_
<b>FG</b>			
<b>FH</b>	<b>Hyller / reoler</b>		Veggfast
<b>FI</b>			
<b>FJ</b>			
<b>FK</b>	<b>Kjølerom / svalrom</b>		Kjøleskap: GK_
<b>FL</b>			
<b>FM</b>			
<b>FN</b>			
<b>FO</b>	<b>Sittebenker, sofa, stol</b>	Sofa, klappstol, stoler, krakk	Veggfast
<b>FP</b>			
<b>FQ</b>			
<b>FR</b>	<b>Rom</b>	Prefabrikerte Rom, Spesialrom; Tørkerom, Auditorom	Fryserom: FF_ - Kjølerom: FK_
<b>FS</b>	<b>Skap / Skuffer</b>	Alle typer fastmonterte skap - El. skap, Kabinett, Rack (brannskap: se -UO)	Veggfast. Tavle, elektrisk underfordeling: Selve skapet/fordelingen, som system, skal har eget systemnr.
<b>FT</b>	<b>Speil</b>		
<b>FU</b>			
<b>FV</b>	<b>Vaskemaskiner</b>	Sengevaskemaskiner, Bilvaskemaskiner	Store, innbebygde
<b>FW</b>			
<b>FX</b>	<b>Kroker / Knagger / Håndtak</b>	Løftekroker, Dørvridere, Panikkbeslag (for døråpning)	
<b>FY</b>			
<b>FZ</b>			


	<b>Produktfunksjon</b>	<b>Faganvendelse</b> Eksempler, synonymer	<b>Eksempler</b> Merknader, synonymer
<b>G</b>	<b>Møblerende / Utstyr / Inventar</b>		
<b>GA</b>	Automater / Maskiner	Kjøkkenmaskiner, Kaffetrakter, Juice, Kakkaomaskin	
<b>GB</b>	Benker / bord / plater / tavler	Arbeidsbenk, Arbeidsbord, Skrivebord, Oppslagstavle, Skrivetavle, Whiteboard	Løst utstyr
<b>GC</b>			
<b>GD</b>	Dekontamatorer	Bekkenspyler	Desinfisering
<b>GE</b>	Autoklaver		Sterilisering
<b>GF</b>	Fryseskap	Fryseboks, Frysedisk	Fryserom: FF_ - Kjølerom: FK_
<b>GG</b>	Gardiner / Forheng	Gobeliner, Senetepper, Filmlerret	
<b>GH</b>	Hyller / reoler		Løst utstyr
<b>GI</b>			
<b>GJ</b>			
<b>GK</b>	Kjøleskap / kjøledisk	Kjøleboks, Svaleskap	Kjølerom: FK_
<b>GL</b>	Lås / beslag	Låskasser, Låssylinder, Låskontakt, Systemsylinder	Grupperes etterløpenummer
<b>GM</b>	Mattilbereding	Gryter, Panner, Plater, Stekebord, Kokeskap, Dampskap	Varmeskap for mat
<b>GN</b>	Nøkler	Nøkkeltort, Systemnøkkel	Typeunik
<b>GO</b>	Sofa / sittebenk		Gruppering etter løpenummer - typeunik merking
<b>GP</b>	Stoler		Gruppering etter løpenummer - typeunik merking
<b>GQ</b>	Seng, liggebenk	Løst utstyr	
<b>GR</b>			
<b>GS</b>	Skap / skuffer		Løst utstyr
<b>GT</b>	Tørkeskap / varmeskap		Ikke for mat
<b>GU</b>			
<b>GV</b>	Vaskemaskiner	Klær, Mopper, Instrumentvaskemasin, Oppvaskemaskin	
<b>GW</b>	Vekter	Komplett vekt. Veieapparater, måleapparater, veieseller.	For veieselle eller selve sensoren, se RV
<b>GX</b>	Holdere	Toalettrullholder, Tørkepapirstativ, Dispenser, Såpeholder, Sepebeholder	
<b>GY</b>			
<b>GZ</b>			
<b>H</b>	<b>Hjelpende (Mobilt)</b>		
<b>HA</b>	Automobil / Biler		
<b>HB</b>	Rullebord / traller	Lasteapparat	
<b>HC</b>	Container, vogn	Container, kasse, patron for røpøst	
<b>HD</b>			
<b>HE</b>			
<b>HF</b>			
<b>HG</b>			
<b>HH</b>			
<b>HI</b>			
<b>HJ</b>			
<b>HK</b>			
<b>HL</b>			
<b>HM</b>	Maskiner	Komprimatorer, Kverner	All typer maskiner som ikke har egen betegnelse
<b>HN</b>			
<b>HO</b>			
<b>HP</b>			
<b>HQ</b>			
<b>HR</b>			
<b>HS</b>	Rullestoler	Gåstoler	
<b>HT</b>	Trucker / kraner	Løfteredskap	
<b>HU</b>			
<b>HV</b>	Verktøy		
<b>HW</b>			
<b>HX</b>			
<b>HY</b>			
<b>HZ</b>			


	Produktfunksjon	Faganvendelse Eksempler, synonymer	Eksempler Merknader, synonymer
I	<b>Produserende</b>		
IA			
IB	Brenner	Oljebrenner, Gassbrenner	
IC	Gasskjel		
ID	Kjel for destruksjon		
IE	Elektrokjel	Elementkjel, Elektrodekjel	Vann og damp
IF	Kjel for fast/bio brensel		
IG	Generator	For Strømproduksjon, Reservekraft, Nødstrøm	
IH			
II			
IJ			
IK	Kuldeaggregater	Kjølemaskin, Frysemaskin, Varmepumpe	Hele maskinen = IK -> selve kompressoren = JK
IL			
IM	Motor	Forbrenningsmotor: Dieselmotor, Bensinmotor	Aktuator: KA_ - Elektomotor: XM_
IN			
IO	Oljekjel		
IP	Gasskjeler	Propan etc	
IQ			
IR			
IS	Spesielt		
IT	Trykkluftaggregat ( enhet)	Trykkluftmaskin, Trykkluftkompressor	Hele maskinen = IT -> selve kompressoren = JK
IU	Turbin		
IV	Aggregatenhet	Komplett aggregat = IV -> selve viften = JV	Ventilasjon etc( kompaktaggregat)
IW			
IX			
IY			
IZ			
J	<b>Forsterkende</b>		Tur/tilluft = J_4__ Retur/fraluft = J_5__
JA			
JB			
JC			
JD			
JE			
JF	Forsterker	Lydforsterker, Lysforsterker, Signalforsterker,	
JG			
JH			
JI			
JJ			
JK	Kompressor	Selve Kompressoren -> Komplett Maskin Se I_	
JL			
JM			
JN			
JO			
JP	Pumper	Pumper for alle medium. Sirkulasjonspumpe(-40), Isvannspumpe(-41), Gjenvinningspumpe(-50), Trykkøkningspumpe, Brennstoffpumpe, Prosesspumpe, Matevannspumper, Kondenspumpe, Manuell pumpe	Ulike typer grupperes etter løpenummer gruppe. De ulike pumper brukes i ulike systemer slik at oppdelingen blir tilfredstillende. Tur = JP4__ Retur = JP5__
JQ	Pumper i VA-installasjoner	Utomhus ,Avløpspumpe, Grunnvannpumpe, Kommunalt Nettvann, Matepumpe	VA=1m utenfor yttervegg - Ulike typer grupperes etter løpenummer gruppe.
JR			
JS			
JT			
JU			
JV	Vifter	Tilluftsvifte(-40), Innblåsningsvifte(-40), Fraluftsvifte(-50), Avtrekksvifte(-50), Omluftsvifte(-60), Aksialvifte, Kjøletårsvifte, Fordampervifte, Kondensatorvifte	Ulike typer grupperes etter løpenummer gruppe. Det skal benyttes JV4_ for tilluftsvifter og JV5_ for fraluftsvifter.
JW	Spesialvifter	Røykgassvifter, EX-vifter, Gassvifter, Prosessvifter, Luftport uten varme, Rørpostvifter	
JX			
JY			
JZ			


	<b>Produktfunksjon</b>	<b>Faganvendelse</b> Eksempler, synonymer	<b>Eksempler</b> Merknader, synonymer
<b>K</b>	<b>Overførende / Transporterende</b>		
<b>KA</b>	<b>Aktuator</b>	Spjeldmotor, Ventilmotor, Servomotor, El.-/Pneum.-/Hydraulisk, Låsmotor, Motorlås, Dørlukker, Magnetholder (for brannrør)	
<b>KB</b>			
<b>KC</b>			
<b>KD</b>	<b>Drivhjul / Drev</b>	Reimskive, Tannhjul, Drivknote	Se også: KO_ og LG_
<b>KE</b>			
<b>KF</b>			
<b>KG</b>	<b>Gjennomføring</b>	Hylse	
<b>KH</b>	<b>Transportenhet ( hevende, forflyttende)</b>	Heisstol, Heiskurv, Bånd for: Transportbånd, Rulletrapper, Rullebånd,	NB kan også ha samme benevnelse som system
<b>KI</b>			
<b>KJ</b>			
<b>KK</b>	<b>Kanal</b>	Ventilasjon- og el.kanal, Metallkanal, Plastkanal, Kunststoffkanal, Kabelkanal, Installasjonskanal, Sykeromskanal	
<b>KL</b>			
<b>KM</b>	<b>Mast / Antenne</b>	Stolpe, Stang	
<b>KN</b>	<b>Nedløp</b>	Avløp, Sluk, Vannlås	
<b>KO</b>	<b>Kraftoverføring</b>	Drivrem, Kilerem, Kjede, Kjetting, Wire, Brems, Snor, Tau	Se også: KD_ og LG_
<b>KP</b>			
<b>KQ</b>	<b>Rør - spesielt</b>	Oljerør, Eksosrør, Røkgass, Rørpostrør, Trekkerør, Elektrikerør, Takrenner, Taknedløp	Se også utvendig eksosrør: CP_
<b>KR</b>	<b>Rør - generelt</b>	Rør, Væske, Damp, El (Installasjonsrør)	
<b>KS</b>	<b>Skinner / Bane / Spor</b>	Strømskinner, Transportskinner, Gardinskinner, gardinstang	Telelift, Conveyer
<b>KT</b>			
<b>KU</b>			
<b>KV</b>	<b>Høyspenningskabel &gt; 1000V</b>		Høyspentkabel, høyspentledning
<b>KW</b>	<b>Lavspenningskabel 50 til 1000V</b>	50V til 1000V - Bl.a. Styrestrøm og kraftkabler 230V og 400V	Lavspenkabel, ledning, (sterkstømskabel)
<b>KX</b>	<b>Lavspenningskabel &lt; 50V</b>	0V til 49V - SD-system, IT-kabel (metall), Signalkabel	Svakstrømskabel, Ledning, Patchesnor, Koaksialkabel
<b>KY</b>	<b>Optisk kabel</b>	IT-kabel, Fiberkabel	
<b>KZ</b>	<b>Slanger</b>	Fleksibelt rør, Fleksible kanaler, Kompensator, Vibrasjonsdemper på rør	Fleksible koblinger for å oppta vibrasjoner. Slanger på trommel: UO_
<b>L</b>	<b>Omformende / Vekslende</b>		
<b>LA</b>			
<b>LB</b>			
<b>LC</b>	<b>Varme-/ kjøleomf. med vifte</b>	Aerotempere, Tørrkjølere, Kjøletårn, Fan-coil, Viftekonvektor, Luftporter med varme	Uniter med egen vifte
<b>LD</b>	<b>Varmeflater / Kjøleflater</b>	Radiatorer, Panelovn, Varmetak, Kjøletak, Kjølebatter, Varmehimling, Kjølehimling, Eswa	
<b>LE</b>	<b>Kondensator</b>	DX, Condenser	Kjølesystem
<b>LF</b>	<b>Fordamper</b>	DX, Evaporator	
<b>LG</b>	<b>Gear, clutch</b>	Komplett enhet for kraftutveksling. Mekanisk: Hastighetsregulator, Rotasjonsregulator	Se også: KD_ og KO_
<b>LH</b>			
<b>LI</b>	<b>Varmeelement</b>	Motorvarmer, Elektrisk Varmeelement	
<b>LJ</b>			
<b>LK</b>	<b>Kjøleomformende</b>	Kjølebatteri, Veksler, Konvektor	Gjennomstrømning (uten egen vifte)
<b>LL</b>	<b>Lyskilde</b>	Lyspære, Lysrør, Lysstoffrør, Glødelampe, Halogen, Damplyse	Alle former for lyskilder
<b>LM</b>			
<b>LN</b>	<b>Likeretter</b>		
<b>LO</b>	<b>Omformer</b>	Signalomvandler, Signalomformer, Måleverdiomformer, Converter, Direct Box, DI box (for audio signal), HF modulator	
<b>LP</b>	<b>Pens / Veksel / Sjalter</b>	Vekselventil	Rørpost, Telelift, Conveyer
<b>LQ</b>	<b>Vekselretter</b>		
<b>LR</b>	<b>Frekvensomformer</b>	Elektronisk hastighetsregulator, Mykstarter, Rotasjonsregulator, Frekvensregulator	For regulering av hastighet/turtall
<b>LS</b>	<b>Strålevarme</b>	Stråleovn, Stråletak, Gassovn	
<b>LT</b>			
<b>LU</b>	<b>Luftfukter</b>	Dampbefukter, Skivebefukter, Dysebefukter	
<b>LV</b>	<b>Varmeomformende</b>	Varmebatteri, Varmeveksler, Konvektor	Gjennomstrømning (uten egen vifte)


	<b>Produktfunksjon</b>	<b>Faganvendelse</b> Eksempler, synonymer	<b>Eksempler</b> Merknader, synonymer
<b>LW</b>			
<b>LX</b>	Varmegjenvinner	Kryssvarmeveksler, Roterende Varmeveksler, Glykologjenvinner, Batteriveksler	
<b>LY</b>			
<b>LZ</b>	Varmekabel / Varmerør	Rørslynge, Varmeslynge, Elektrisk Varmekabel	





	<b>Produktfunksjon</b>	<b>Faganvendelse</b> Eksempler, synonymer	<b>Eksempler</b> Merknader, synonymer
<b>M</b>	<b>Filtrerende / Rensende</b>		Tur/tilluft = M_4__ Retur/fraluft = M_5__
<b>MA</b>	Absoluttfilter	Hepafilter, RO-filter (vannbehandling)	
<b>MB</b>	ABC-filter	Krigsfilter, Tilfluktsromsfilter	
<b>MC</b>	UV-filter	UV-lampe	
<b>MD</b>			
<b>ME</b>	Elektrostatisk filter	Ioniserende, Elysator	
<b>MF</b>	Luftfilter	Grovfilter, Finfilter, Posefilter	
<b>MG</b>	Fettfilter		
<b>MH</b>			
<b>MI</b>			
<b>MJ</b>			
<b>MK</b>	Kondenspotte	Kondensutskiller, Kondensavskiller, Dreneringpottar, Drengpottar	
<b>ML</b>	Luftutskiller	Mikrobleutskiller, Luftepottar	
<b>MM</b>	Membran	Tynn duk for luftgjennomstrømning, Tynn filterduk	
<b>MN</b>			
<b>MO</b>	Utskiller	Oljeutskiller, Fettutskiller	
<b>MP</b>			
<b>MQ</b>			
<b>MR</b>	Rist / Sil	Inntaksrist, Avkastrist, Ytterveggrist, Takhatt, Jethette, Slukrist, Fotskraperist	
<b>MS</b>	Syklon	Støvtutskiller	
<b>MT</b>	Tørker	Tørkefilter, Avfukter, Vannavskiller, Vannutskiller, Oljetørker, Trykklufttørker	
<b>MU</b>	Filter for Lyd / Bilde / Frekvensutjevner	Grafisk equaliser (Equalizer/Limiter), Elektronisk Gate (Quad Noise Gate), Kompressor i lydsystem (Stereo Compressor/Limiter/Gate)	
<b>MV</b>	Vannfilter	Filtering av vann	for RO-filter se MA
<b>MW</b>			
<b>MX</b>	Støyfilter	Elektrisk støy	
<b>MY</b>			
<b>MZ</b>			
<b>N</b>	<b>Lagrende</b>		
<b>NA</b>			
<b>NB</b>	Batterier / UPS	Strømbatterier, Strømkumulator, No-Break, Avbruddsfri strømforsyning, Batteripakke	
<b>NC</b>	Kondensator	Elektrisk	Alternativt: XC_
<b>ND</b>			
<b>NE</b>			
<b>NF</b>			
<b>NG</b>			
<b>NH</b>			
<b>NI</b>	Informasjonslagring	Diskett, Hardisk, CD, Tape, Magnetbånd, Film, Kasset, Papirer, Dokumenter, Lister	Brukerhåndbøker, Håndbok, Perm, Veiledning, Instruks (Digitale, Elektroniske eller Papirformat)
<b>NJ</b>			
<b>NK</b>	Kummer	Septiktank, Pumpekum	
<b>NL</b>			
<b>NM</b>	Badekar / Basseng		
<b>NN</b>			
<b>NO</b>	Åpen tank	Kar	
<b>NP</b>			
<b>NQ</b>			
<b>NR</b>			
<b>NS</b>			
<b>NT</b>	Tank med trykk	Gasstank, Trykklufttank, Ekspansjonstank, Trykkavgasser, Deareater	
<b>NU</b>	Tank uten trykk	Vanntanker, Isvannstanker, Oljetanker, Drivstofftanker, Kondensstank, Matevannstank, Oppsamlingstanker, Akkumulatortanker, Prosesstanker, Sisterner, Avfallsbeholder, Afallsbøtte, Sjøpølebøtte, Sjøpølebøtte, Bøssspann, Papirkurv	Oppbevaring og lager: Alle tanker og beholdere uten trykk (med ubetydelig trykk). Container: -HC
<b>NV</b>	Vekt, Lodd	Motvekt, last, tyngde	
<b>NW</b>	Varmtvannsbereider		Tank med varmeelement( el,vann, damp)
<b>NX</b>	Toalett	Bidé, WC, Urinal, Pisssoar	
<b>NY</b>	Servanter	Vasker, Vaskekumner, Utslagsvask	
<b>NZ</b>	Brannslukkingsapparater	Brannslukkingsapparater	


	Produktfunksjon	Faganvendelse Eksempler, synonymer	Eksempler Merknader, synonymer
<b>O</b>	<b>Prosesserende</b>		
<b>OA</b>	<b>AV-maskiner</b>	Lyd og Bilde: Videomaskiner, Videokanoner, Transview, Filmfremvisere, Båndopptagere, Kassettpillere, CD-spillere, Projektor, Projector, DVD-spiller	
<b>OB</b>	<b>Shuntgruppe</b>	Shuntgruppe komplett	(for selve shuntventilen, se SB..)
<b>OC</b>			
<b>OD</b>	<b>Datamaskiner</b>	PC, Dataterminal	
<b>OE</b>	<b>Energimåler</b>	Sentralenhet for utregning av energi	Elektrisk-, varme- og kjøleenergi
<b>OF</b>			
<b>OG</b>			
<b>OH</b>			
<b>OI</b>			
<b>OJ</b>			
<b>OK</b>			
<b>OL</b>			
<b>OM</b>	<b>Mottaker / Sender</b>	Modem, Signalmottaker, Radiosender, Radiomottaker, Alarmsender, Posisjonssender, Personsøker, IR-sender, Teleslynge	
<b>ON</b>			
<b>OO</b>			
<b>OP</b>	<b>PBX</b>		
<b>OQ</b>	<b>Dataprogram,programvare</b>	Software	
<b>OR</b>	<b>Router, Fordeler</b>	HUB, Switch, CSS, Bro, Fordelerskap, Rørfordeling, Luftfordeler, Slot, Splitter	Kommunikasjonsmidtpunkt, Koblingsskap i alle typer system.
<b>OS</b>	<b>Sentralenhet, Mikser i Lydsystem</b>	Kontrollenhet (se også OU), Hovedsentral, Dataserver, Telefonsentral, Alarmsentral, Master-Node i LON, EIB eller BUSS-system. Miksebord (Mixing Console)	Nivå over OU
<b>OT</b>	<b>Telefonapparat</b>	Mobiltelefon, Walkie Talkie (Transceiver)	
<b>OU</b>	<b>Undersentral</b>	Kontrollenhet (se også OS), Subsentral, PLS, DDC, CPU, Node, Scenariomodul, Logikkmodul, Bustilkoblingsmodul, Enhet for prosessering i lydsystemer: Lydmatrise (Digital Matrise), Romklangenhet, Forsinkerenhet (Digital Delay)	En modul inneholdende en CPU, Nivå under OS
<b>OV</b>			
<b>OW</b>			
<b>OX</b>			
<b>OY</b>			
<b>OZ</b>			
<b>P</b>	<b>Ikke i bruk</b>		
<b>PA</b>			
<b>PB</b>			
<b>PC</b>			
<b>PD</b>			
<b>PE</b>			
<b>PF</b>			
<b>PG</b>			
<b>PH</b>			
<b>PI</b>			
<b>PJ</b>			
<b>PK</b>			
<b>PL</b>			
<b>PM</b>			
<b>PN</b>			
<b>PO</b>			
<b>PP</b>			
<b>PQ</b>			
<b>PR</b>			
<b>PS</b>			
<b>PT</b>			
<b>PU</b>			
<b>PV</b>			
<b>PW</b>			
<b>PX</b>			
<b>PY</b>			
<b>PZ</b>			

	<b>Produktfunksjon</b>	<b>Faganvendelse</b> Eksempler, synonymer	<b>Eksempler</b> Merknader, synonymer
<b>Q</b>	<b>Vernende / Dpende</b>		
<b>QA</b>			
<b>QB</b>	Belastningsvakt	Effektvakt	
<b>QC</b>			
<b>QD</b>	Differansetrykkvakt	Filtervakt	
<b>QE</b>	Elektrisk vern	Vern for elektrisk utstyr, Overspenningsvern, Overspenningsavledere, Spenningsvakt, 0-spenningsvern, Jordfeil...	Se også XF_ for sikringer etc
<b>QF</b>	Strømningsvakt	Flow-switch, Vindvakt	
<b>QG</b>			
<b>QH</b>	Fuktvakt	Hygrostat, Vannvakt, Regnvakt (QH90), Snøvakt (QH99)	
<b>QI</b>			
<b>QJ</b>			
<b>QK</b>			
<b>QL</b>	Lyddemper	Lydfelle, Lydplater, Lydisolasjon	
<b>QM</b>	Mekanisk beskyttelse	Vern, Beslag, List, Fender, Puller, Håndtak, Håndløper, Rekkverk, Gelender, Skjerm, Låsbeslag, Dekkplate, Gjerde, Gitter, Stengsel, Dråpefanger, Bom, Sperre	Bygningsmessig beskyttelse innvendig i bygget. For utvendig se VM.
<b>QN</b>	Nivåvakt		
<b>QO</b>	Overtrykksventil	Sjokkventil (Tilfluktsrom), Luft, Væske	
<b>QP</b>	Trykkvakt	Pressostat	
<b>QQ</b>			
<b>QR</b>	Rotasjonsvakt		
<b>QS</b>	Strømvakt	Overvåking av elektrisk strøm	
<b>QT</b>	Temperaturvakt	Termostat (av/på), Frostvakt, Termokontakt	
<b>QU</b>			
<b>QV</b>	Sikkerhetsventil		
<b>QW</b>			
<b>QX</b>	Solavskjerming	Persiener, Markiser, Raster	
<b>QY</b>	Lynavleder		
<b>QZ</b>	Brannvern	Mekanisk eller bygningsmessig brannbeskyttelse. Brannisolasjon, Brannetting, Branntetning, Røyksetting, Røyksetting.	Komplett brannvegg; se AV
<b>R</b>	<b>Registrerende</b>	<b>Sensor, giver, føler</b>	Tur/tilluft = R_4__ Retur/fraluft = R_5__
<b>RA</b>	AV-opptaker	Kamera, Mikrofon, Fotografiapparat	
<b>RB</b>	Bevegelse	Bevegelsesdetektor, Tilstedeværelsesdetektor, IR-Detektor, Infrarød, Presensføler	
<b>RC</b>			
<b>RD</b>	Differansetrykk giver	Differansetrykkføler, Differansetrykktransmitter, Differensmåling, U-rør	Kan også brukes ved diff.måling av andre variabler
<b>RE</b>	Elektriske variabler	Effektmåler, Strømmåler, Spenningsmåler, Intensitet, Måletrafo	
<b>RF</b>	Strømningsmåler	Flow Rate, Mengdemåler, Luftmengdemåler, Vannmengdemåler, Målekors, Måleblende, Strømningsgiver, Volummeter	Sensor for mengdemåling - volum og hastighet Massestrøm, Volumstrøm
<b>RG</b>	Posisjon / Lengde	Magnetkontakt, datamus, pekeredskap	
<b>RH</b>	Fuktighetsgiver	Humidity, Fuktføler, Luftfuktighetsføler, Fuktighetsdetektor, Hygrometer (RHxx1), Vannføler, Regnføler (RH90), Snøføler (RH99)	
<b>RI</b>			
<b>RJ</b>	Fotoselle	Fotocelle, Lysføler, Solføler	
<b>RK</b>	Kortleser	Kortleser, registrerende, avlesende, tastatur	
<b>RL</b>	Skriver	Listeutskrift, Printer, Skriveutstyr	
<b>RM</b>	Multifunksjonell	Multivippe med bevegelsesmelder (i bus-system)	Sammensatt enhet, multiregistrerende.
<b>RN</b>	Nivågiver	Nivåmåler, Høydemåler	
<b>RO</b>			
<b>RP</b>	Trykk giver	Trykkføler, Trykktransmitter, Vakumføler, Manometer (RPxx1)	
<b>RQ</b>			
<b>RR</b>			
<b>RS</b>	Hastighetsmåler	Strømningsføler, Speedometer, Frekvensmåler, Rotasjon, Vindmåler, Vindhastighetsmåler, Vindføler	Hastighetsmåler for mengdeberegning: RF_
<b>RT</b>	Temperaturgiver	Temperaturføler, Temperaturtransmitter, Termometer (RTxx1)	Det skal benyttes RT4_ for i tilluft/tur og RT5_ for i fraluft/retur
<b>RU</b>	Ur	Ur, Tidsur, Årsur, Ukeur, Klokke	Urbryter og Timer: XO_
<b>RV</b>	Veieseller	Fastmontert eller løs vektsensor. Veieapparater, Måleapparater, vekter.	For komplett vekt, se GW
<b>RW</b>	Virkningsgradsmåler	Komplett enhet	

	<b>Produktfunksjon</b>	<b>Fag anvendelse</b> Eksempler, synonymer	<b>Eksempler</b> Merknader, synonymer
<b>RX</b>	Målepunkt		
<b>RY</b>	Gassdetektor/Røykdetektor	CO2-detektor, Luftkvalitetsmåler, Brannmelder, Linjedetektor	Registrering av Branngasser
<b>RZ</b>	Flammedetektor	Temperaturdetektor for Brannmelding	

	<b>Produktfunksjon</b>	<b>Faganvendelse</b> Eksempler, synonymer	<b>Eksempler</b> Merknader, synonymer
<b>S</b>	<b>Stengende / Regulerende</b>		Tur/tilluft = S_4_ Retur/fraluft = S_5_
<b>SA</b>			
<b>SB</b>	Reguleringsventiler	Manuelle, Motorstyrte, Direktevirkende	2-Veis, 3-Veis, Fireveisventiler, Shuntventiler, Radiatorventil
<b>SC</b>	Stengeventiler, motorstyrt	Motorstyrte, Av/På, Magnetventil, Spjeldventil	
<b>SD</b>			
<b>SE</b>	Ekspansjonsventiler		
<b>SF</b>	Fraluftsventil	Ventilasjon: Avtrekksrist, Fraluftsrist, Avtrekksventiler	Ytterveggsgris: MR_ , Punktavsug: FA_
<b>SG</b>	Tilbakeslagsventiler / Overtrykkspjeld	Hindre tilbakeslag	
<b>SH</b>	Hurtigkoblinger	Uttakspost med aut.avstengning	Se også: U_ - Uttak
<b>SI</b>	Effektregulator	Triac, Programkobler, Dimmer, Lysdimmer	Regulering av avgitt effekt
<b>SJ</b>	Jevntrykksventiler	Reduksjonsventiler, Stabilisator, Tømmesentraler, Sprinklerventiler, Alarmventiler (sprinkler)	Automatisk trykkregulering
<b>SK</b>	Strømningsregulator - CAV	Reguleringsenhet for konstant volum, - luftmengde	Automatisk luftmengderegulering
<b>SL</b>			
<b>SM</b>	Stengeventiler, manuelle	Avstengingsventiler - Vann/Væske	Se også: U_ - Uttak
<b>SN</b>			
<b>SO</b>			
<b>SP</b>	Trykkutjevningventil	Overstrømningsventil, Differansetrykksregulator	
<b>SQ</b>	Strømningsregulator - VAV	Reguleringsenhet for variabelt volum, - luftmengde	Automatisk luftmengderegulering
<b>SR</b>	Reguleringspjeld	Innreguleringspjeld, Strupespjeld	
<b>SS</b>	Stengespjeld	Ventilasjon: Inntak, Avkast, Omluft, By-Pass, Ledeskinnespjeld, Frostsikringsspjeld.	Av/på og modulerende
<b>ST</b>	Tilluftsventil	Ventilasjon: Tilluftsrist, Innblåsningsventil, Tilluftskjerm	Ytterveggsgris: MR_
<b>SU</b>	Sugetrykksventiler	Undertrykksventil, Vakumventil	
<b>SV</b>	Strupeventiler	Innreguleringsventil Vann/Væske	
<b>SW</b>	Plenumskammer	Med Spjeld: Tilluftskammer, Fraluftskammer, Tilluftsboks	Kan inngå i komplett ventil: SF_ eller ST_
<b>SX</b>	Regulator		Regulator for alle reguleringsenheter
<b>SY</b>			
<b>SZ</b>	Brannspjeld / Røykspjeld		
<b>T</b>	<b>Ikke i bruk</b>		
<b>TA</b>			
<b>TB</b>			
<b>TC</b>			
<b>TD</b>			
<b>TE</b>			
<b>TF</b>			
<b>TG</b>			
<b>TH</b>			
<b>TI</b>			
<b>TJ</b>			
<b>TK</b>			
<b>TL</b>			
<b>TM</b>			
<b>TN</b>			
<b>TO</b>			
<b>TP</b>			
<b>TQ</b>			
<b>TR</b>			
<b>TS</b>			
<b>TT</b>			
<b>TU</b>			
<b>TV</b>			
<b>TW</b>			
<b>TX</b>			
<b>TY</b>			
<b>TZ</b>			

	Produktfunksjon	Faganvendelse Eksempler, synonymer	Eksempler Merknader, synonymer
<b>U</b>	<b>Uttakende</b>		
<b>UA</b>	Uttak alarm		
<b>UB</b>	Blandebatteri	Servantbatterier, Termostatbatterier, Dusjbatterier, Sanitærarmaturer	
<b>UC</b>			
<b>UD</b>	Uttak data	Datakontakt	
<b>UE</b>	Uttak el	Stikkontakt	
<b>UF</b>	Fellesuttak	Uttak felles kablingssystem (f.eks. tele og data), Uttak fiberkabel, Uttak optisk fiber	
<b>UG</b>	Uttak gass		Alle type gasser - ulike typer skilles på løpenr. system
<b>UH</b>	Høytalere	Høretelefoner, Headset (også med mikrofon), Subbass (Subwoofer), Loudspeaker	Avgir lyd
<b>UI</b>			
<b>UJ</b>			
<b>UK</b>	Kontrollpanel / Tablå	Betjeningspanel, Instrumentpanel, Styringspanel, Betjeningstablå, Betjeningsterminal, Driftsterminal, Manøverbord	Komplett panel med brytere, lamper, display el.lign. Ikke datamaskin
<b>UL</b>	Uttak trykkluft	Trykkluftuttak	Alle type trykkluft - ulike trykk skilles på løpenr. system
<b>UM</b>	Monitor / Display	TV-skjerm, Dataskjerm, Display, Digitalt viserinstrument	
<b>UN</b>	Nødbelysning		
<b>UO</b>	Tromler	Trommel for slanger, ledninger, brannslangetrommel	Inkl. oppheng, slanger, ledninger - Brannskap
<b>UP</b>	Belysningsarmatur	Lampe, Spotlight, Lyskaster, Lysarmatur	Lyskilde/pære kan få egen betegnelse: LL_
<b>UQ</b>			
<b>UR</b>	Uttak radio	Uttak "lyd", Kontakt for radio/musikk, Uttakspanel	
<b>US</b>	Stasjon	Start, Endestasjon, Avslutningskap	Rørpost, Telelift, Conveyer
<b>UT</b>	Uttak telefon	Telefonkontakt	
<b>UU</b>			
<b>UV</b>	Uttak vann	Vannuttak, Tappedsted, Vannkran, Vannutkaster	
<b>UW</b>			
<b>UX</b>	Koblingsboks	(Lite skap eller boks som inneholder tilkoblingsklemmer.) Krysskoblingsskap, patchepanel	Se også: FS_ og XX_
<b>UY</b>	Uttak antenne	Antennekontakt	
<b>UZ</b>	Dyse / Spreder	Sprinklerhode, Injektor, Dusjhode, Hånddusj.	
<b>V</b>	<b>Utvendig</b>	Veier, plasser, sletter	
<b>VA</b>			
<b>VB</b>	Bærelag	Stein, Pukk, Fyllmasser	
<b>VC</b>			
<b>VD</b>	Dekker	Grus, Asfalt, Betong, Singel	
<b>VE</b>			
<b>VF</b>			
<b>VG</b>	Gress	Plen, torv, slette	
<b>VH</b>			
<b>VI</b>			
<b>VJ</b>			
<b>VK</b>	Kantstein, heller	Steiner, forstøtning, trappestein	
<b>VL</b>			
<b>VM</b>	Mekanisk beskyttelse	Vern, Beslag, List, Fender, Puller, Håndtak, Håndløper, Rekkverk, Gelender, Skjerm, Låsbeslag, Dekkplate, Gjerde, Gitter, Stengsel, Dråpefanger, Bom, Sperre	Kun utvendig - innvendig = QM
<b>VN</b>			
<b>VO</b>			
<b>VP</b>	Planter,busker,trær		
<b>VQ</b>			
<b>VR</b>			
<b>VS</b>	Skilt	Henvising, Tavle, Veiviser, Klebetekst, Bokstaver, Tall, Merking, Merketape	Utvendig og innvendig
<b>VT</b>			
<b>VU</b>			
<b>VV</b>			
<b>VW</b>			
<b>VX</b>			
<b>VY</b>			
<b>VZ</b>			

 Produktfunksjon	Faganvendelse Eksempler, synonymer	Eksempler Merknader, synonymer
<b>W</b>	<b>Ikke i bruk</b>	
<b>WA</b>		
<b>WB</b>		
<b>WC</b>		
<b>WD</b>		
<b>WE</b>		
<b>WF</b>		
<b>WG</b>		
<b>WH</b>		
<b>WI</b>		
<b>WJ</b>		
<b>WK</b>		
<b>WL</b>		
<b>WM</b>		
<b>WN</b>		
<b>WO</b>		
<b>WP</b>		
<b>WQ</b>		
<b>WR</b>		
<b>WS</b>		
<b>WT</b>		
<b>WU</b>		
<b>WV</b>		
<b>WW</b>		
<b>WX</b>		
<b>WY</b>		
<b>WZ</b>		
<b>X</b>	<b>El. produkter</b>	Basert på IEC-norm 750 (1983) / NEC321 (med X_ foran). Hovedsakelig for tavlekomponenter.
<b>XA</b>	Skal ikke brukes	Alternativer er oppgitt for komponenter som skal ha annen betegnelse når de ikke er montert i tavle.
<b>XB</b>	Skal ikke brukes	NEC: Apparat, sammensatte produkter
<b>XC</b>	<b>Kondensator</b>	Elektrisk
<b>XD</b>	<b>Komp. for binærlogikk</b>	
<b>XE</b>	Skal ikke brukes	NEC: Diverse komponenter
<b>XF</b>	<b>Komponent for vern</b>	Sikrigner, Motorvern, Sikringsautomater, Automatsikring, Bimetall
<b>XG</b>	<b>Komponent for krafttilførsel</b>	Spenningsmodul, Strømtilførsel, Strømforsyningsenhet, Nettdel, Powesupply. I tavle også: Batteri
<b>XH</b>	<b>Komponent for signalering</b>	Signallampe, Varsellampe, Lysdiode, Ringeklokke, Alarmklokke, Sirene, Stillingsviser, Summer, Horn
<b>XI</b>	<b>Potensiometer</b>	Potmeter
<b>XJ</b>		Ikke NEC.
<b>XK</b>	<b>Releer / Kontaktorer</b>	Reléer, Hjelperele, Målerele
<b>XL</b>	<b>Induktiv komponent</b>	Drosselspole
<b>XM</b>	<b>Motor</b>	Elektromotor
<b>XN</b>	<b>Integrerte kretser</b>	for analogteknikk
<b>XO</b>	<b>Urbrytere / Timere</b>	
<b>XP</b>	<b>Komponenter for måling og prøving</b>	Visende og registrerende måleinstrumenter, Instrument med visere, Viserinstrument
<b>XQ</b>	<b>Effektbryter</b>	Lastbryter for kraftteknikk, Sikringskillebryter
<b>XR</b>	<b>Motstander</b>	
<b>XS</b>	<b>Bryter / Vender / Knapp / Vippe</b>	Switch, Utløserbrytere, Trykknapper, Manuelle Meldere
<b>XT</b>	<b>Transformator</b>	Trafo, Spenningstransformator for opp- og nedtransformering av spenning, Lader
<b>XU</b>	Skal ikke brukes	Måletrafo: RE_
<b>XV</b>	<b>Halvlederkomponenter og elektronrør</b>	Transistorer, Dioder (Lysdioder=XH_), Tyristorer
<b>XW</b>	Skal ikke brukes	NEC: Komponenter for overføring, se: K__
<b>XX</b>	<b>Rekkeklemmer / Samlesignal</b>	Koblingspunkt, Fellesfeil, Felles driftsignal, Potensialfrie signaler, Synkroniseringspuls
<b>XY</b>	Skal ikke brukes	BUS-system: utgang
<b>XZ</b>	<b>Terminering og tilpasning</b>	Inngangsmodule, Utgangsmodule, Inngangskort, Utgangskort, I/O-board, Gateway, Linjemodule, Sløyfekort, Adresseenhet, Interface, Grensesnitt
		NEC: Elektromekaniske komponenter
		BUS-system: Brett med flere utganger Normalt teletekniske komponenter

	<b>Produktfunksjon</b>	<b>Faganvendelse</b> Eksempler, synonymer	<b>Eksempler</b> Merknader, synonymer
<b>Y</b>	<b>Spesielt</b>	Spesielle komponenter og utstyr for bedriftens bygningsmasse	
<b>YA</b>			
<b>YB</b>			
<b>YC</b>			
<b>YD</b>			
<b>YE</b>			
<b>YF</b>			
<b>YG</b>			
<b>YH</b>			
<b>YI</b>			
<b>YJ</b>			
<b>YK</b>			
<b>YL</b>			
<b>YM</b>			
<b>YN</b>			
<b>YO</b>			
<b>YP</b>			
<b>YQ</b>			
<b>YR</b>			
<b>YS</b>			
<b>YT</b>			
<b>YU</b>			
<b>YV</b>			
<b>YW</b>			
<b>YX</b>			
<b>YY</b>			
<b>YZ</b>			
<b>Z</b>	<b>Spesielle prosessutstyr for virksomheten.</b>	Spesielle komponenter og utstyr for bedriftens prosesser.	
<b>ZA</b>			
<b>ZB</b>			
<b>ZC</b>			
<b>ZD</b>			
<b>ZE</b>			
<b>ZF</b>			
<b>ZG</b>			
<b>ZH</b>			
<b>ZI</b>			
<b>ZJ</b>			
<b>ZK</b>			
<b>ZL</b>			
<b>ZM</b>			
<b>ZN</b>			
<b>ZO</b>			
<b>ZP</b>			
<b>ZQ</b>			
<b>ZR</b>			
<b>ZS</b>			
<b>ZT</b>			
<b>ZU</b>			
<b>ZV</b>			
<b>ZW</b>			
<b>ZX</b>			
<b>ZY</b>			
<b>ZZ</b>			