Tabel 1

1

BOUWELEMENTEN

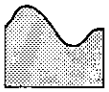
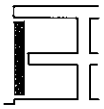
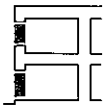
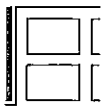
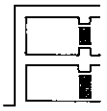
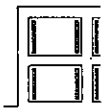
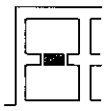
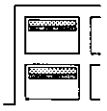
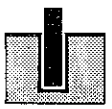
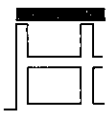
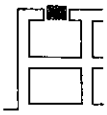
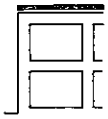
(1-)	**Bodem, onderbouw**
(2-) tot (4-)	**Bovenbouw (inclusief afwerking)**
(5-) tot (6-)	**Technische uitrusting (fluïda, elektriciteit)**
(7-) tot (8-)	**Inrichting (vaste en losse meubelen)**
(9-)	**Elementen buiten het gebouw**

Inhoud

Deze tabel beschrijft hoofdzakelijk functionele "delen van gebouwen", verder "elementen" genoemd. Elk element vervult een specifiek geheel van functies in een gebouw. Een fundering, bijvoorbeeld, brengt de lasten over naar de grond; een binnenwand scheidt twee binnenruimten; een dak schermt een gebouw bovenaan af tegen de buitenomgeving; etc.

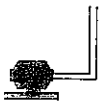
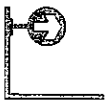
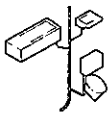
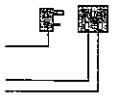
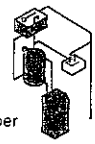
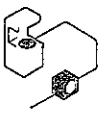
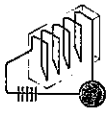
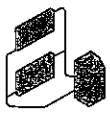
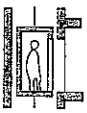
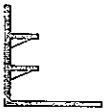
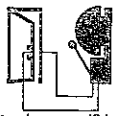
Een gebouw (tabel 0) bestaat uit meerdere elementen (tabel 1). Elk element is meestal opgebouwd uit meerdere materialen, gekenmerkt door vorm (tabel 2) en grondstof (tabel 3).

BOUWELEMENTEN

	onderbouw	bovenbouw		
(0–) terreinen, projecten	(1–) bodem, onderbouw	(2–) primaire elementen van bovenbouw	(3–) secundaire elementen, afsluitende elementen van de bovenbouw	(4–) afwerking
	(10) — voorbehouden —	(20) — voorbehouden —	(30) — voorbehouden —	(40) — voorbehouden —
		buitenwanden		
	(11) bodem 	(21) primaire elementen 	(31) secundaire elementen 	(41) buiten-afwerking 
		binnenwanden		
	(12) — voorbehouden —	(22) primaire elementen	(32) secundaire elementen 	(42) binnen-afwerking 
		vloeren, galerijen, balkons, loopbruggen		
	(13) lagen en vloeren op volle grond	(23) primaire elementen	(33) secundaire elementen 	(43) afwerking
		elementen voor verticale circulatie, trappen		
	(14) — voorbehouden —	(24) primaire elementen	(34) secundaire elementen	(44) afwerking
			plafonds	
	(15) — voorbehouden —	(25) — voorbehouden —	(35) opgehangen plafonds 	(45) afwerking
	(16) funderingen, keermuren *	(26) — voorbehouden —	(36) — voorbehouden —	(46) — voorbehouden —
		daken		
	(17) paal-funderingen, damplanken 	(27) primaire elementen 	(37) secundaire elementen 	(47) buiten afwerking 
		draagstructuren, hoger niet genoemde elementen van (2-)		
	(18) hoger niet genoemde elementen van (1-)	(28) primaire elementen	(38) secundaire elementen	(48) afwerking
	(19) hulpstukken en onderdelen voor elementen van (1-)	(29) hulpstukken en onderdelen voor elementen van (2-)	(39) hulpstukken en onderdelen voor elementen van (3-)	(49) hulpstukken en onderdelen voor elementen van (4-)

* pictogram aangepast voor BB/SfB

BB/SfB

technische uitrusting		inrichting		andere
(5–) technische uitrusting hoofdzakelijk fluïda	(6–) technische uitrusting hoofdzakelijk elektrisch	(7–) vaste inrichting	(8–) losse inrichting	(9–) elementen buiten het gebouw, hoger niet genoemde elementen van tabel 1
(50) — voorbehouden —	(60) — voorbehouden —	(70) — voorbehouden —	(80) — voorbehouden —	(90) elementen buiten het gebouw
(51) — voorbehouden —	(61) primair elektriciteitsnet 	inrichting voor circulatie (71) vaste 	(81) losse	(91) — voorbehouden —
(52) afvalafvoer 	(62) secundair electriciteitsnet 	inrichting voor rusten, werken (72) vaste	(82) losse	(92) — voorbehouden —
(53) vloeistoffentoevoer 	(63) verlichting	inrichting voor bereiding en gebruiken van maaltijden (73) vaste	(83) losse	(93) — voorbehouden —
(54) gastoevoer 	(64) communicatie	inrichting voor lichaamshygiëne en -verzorging (74) vaste	(84) losse	(94) — voorbehouden —
(55) koeling 	(65) — voorbehouden —	inrichting voor reiniging en onderhoud (75) vaste	(85) losse	(95) — voorbehouden —
(56) verwarming 	(66) transport 	inrichting voor berging en afscherming (76) vaste 	(86) losse	(96) — voorbehouden —
(57) verluchting, luchtbehandeling	(67) — voorbehouden —	inrichting voor speciale activiteiten (77) vaste	(87) losse	(97) — voorbehouden —
(58) hoger niet genoemde elementen van (5-)	(68) beveiliging en controle, hoger niet genoemde elementen van (6-) 	hoger niet genoemde elementen van (7-) (78) vaste	(88) losse	(98) elementen van tabel 1 hoger niet genoemde elementen van (0-) tot (97)
(59) hulpstukken en onderdelen voor elementen van (5-)	(69) hulpstukken en onderdelen voor elementen van (6-)	(79) hulpstukken en onderdelen voor elementen van (7-)	(89) hulpstukken en onderdelen voor elementen van (8-)	(99) hulpstukken en onderdelen voor elementen van tabel 1

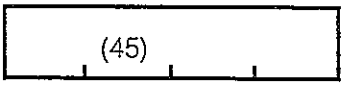
Algemeen overzicht van tabel 1

De belangrijkste onderdelen van tabel 1 zijn de volgende:

(1-)	bodem, onderbouw
(2-) tot (4-)	bovenbouw (inclusief afwerking)
(5-) tot (6-)	technische uitrusting (fluïda, elektriciteit)
(7-) tot (8-)	inrichting (vaste en losse meubelen)
(9-)	elementen buiten het gebouw

Deze indeling volgt in grote lijnen de meest gangbare uitvoeringsvolgorde, alhoewel het basiscriterium om elementen af te bakenen hun functie is.

Codering



BB/SfB

1. Samenstelling en voorstelling van de codes

De codes die elementen beschrijven bestaan uit cijfers tussen ronde haakjes. Deze haakjes zijn noodzakelijk om het onderscheid duidelijk te maken met de codes van tabel 0. In het geheel van de BB/SfB-code komt de code van tabel 1 in de tweede positie.

2. Rooster van hoofdcodes

De hoofdcodes bestaan uit twee cijfers (van 10 tot 99). Zij kunnen worden voorgesteld op een rooster met 90 vakjes waarbij alle codes met eenzelfde cijfer voor de tientallen tot eenzelfde kolom behoren, en die met eenzelfde cijfer voor de eenheden tot eenzelfde rij.

Niet aan alle hoofdcodes werd echter een betekenis gegeven; sommige blijven "voorbehouden" (zie: algemene inleiding). Deze codes werden niet ingevuld in het rooster.

								(90)
(11)	(21)	(31)	(41)		(61)	(71)	(81)	
	(22)	(32)	(42)	(52)	(62)	(72)	(82)	
(13)	(23)	(33)	(43)	(53)	(63)	(73)	(83)	
	(24)	(34)	(44)	(54)	(64)	(74)	(84)	
		(35)	(45)	(55)		(75)	(85)	
(16)				(56)	(66)	(76)	(86)	
(17)	(27)	(37)	(47)	(57)		(77)	(87)	
(18)	(28)	(38)	(48)	(58)	(68)	(78)	(88)	(98)
(19)	(29)	(39)	(49)	(59)	(69)	(79)	(89)	(99)

3. Codes voor kolomhoofdingen

Bovenaan elke kolom worden codes (1-), (2-),... tot (9-) toegevoegd, met hetzelfde cijfer als dat van de tientallen in de overeenkomstige kolom. Met deze code wordt of de kolom als geheel aangeduid, of een aantal elementen uit de kolom.

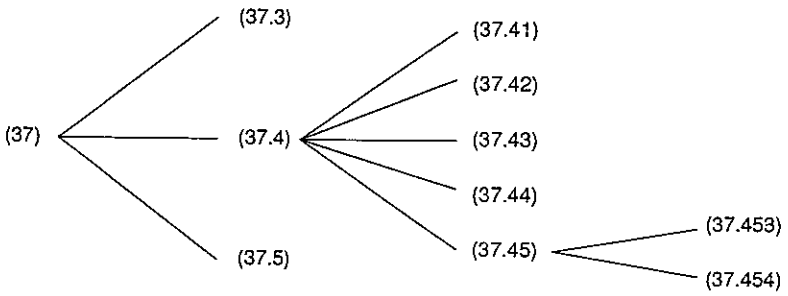
De rij met codes toegevoegd aan het rooster wordt voorafgegaan door de code (0-). Deze code wordt niet verder opgesplitst. Ze krijgt een analoge betekenis: ofwel de tabel als geheel, ofwel meerdere elementen verspreid over de tabel.

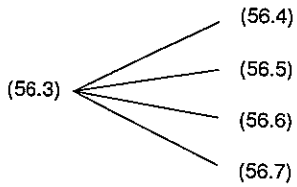
(0-) →	(1-)	(2-)	(3-)	(4-)	(5-)	(6-)	(7-)	(8-)	(9-)
									(90)
	(11)	(21)	(31)	(41)		(61)	(71)	(81)	
		(22)	(32)	(42)	(52)	(62)	(72)	(82)	
	(13)	(23)	(33)	(43)	(53)	(63)	(73)	(83)	
		(24)	(34)	(44)	(54)	(64)	(74)	(84)	
			(35)	(45)	(55)		(75)	(85)	
	(16)				(56)	(66)	(76)	(86)	
	(17)	(27)	(37)	(47)	(57)		(77)	(87)	
	(18)	(28)	(38)	(48)	(58)	(68)	(78)	(88)	(98)
	(19)	(29)	(39)	(49)	(59)	(69)	(79)	(89)	(99)

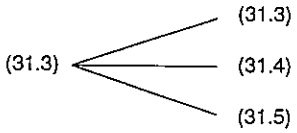
4. Hiërarchische structuur

De hoger beschreven hoofdcodes zullen volstaan om een weinig omvangrijke materie te coderen. Wanneer slechts een zeer beperkte opsplitsing nodig is, volstaan eventueel zelfs de codes voor de kolomhoofdingen. Steeds dient een evenwicht tussen "precieze beschrijving" en "gebruiksnut" nagestreefd te worden (zoals in de algemene inleiding vermeld).

In zeer veel gevallen is het echter niet mogelijk een element voldoende nauwkeurig te beschrijven aan de hand van de besproken tweecijfercodes. Door deze tweecijfercodes te laten volgen door een decimale punt kan elke hoofdcode in principe onbeperkt verder worden opgesplitst en ontstaat er een hiërarchische boomstructuur. De twee cijfers voor het decimale punt laten steeds toe om elk element in het rooster te situeren.







In functie van de behoefte, geregistreerd in de praktijk, legt de handleiding de betekenis van deze codes vast tot 0, 1, 2 of 3 cijfers na de komma. Voor intern gebruik kan dit decimaal indelingssysteem verder worden uitgebouwd.

In een beperkt aantal gevallen wordt het principe van een boomstructuur behouden maar wordt vermeden om de code te verlengen door bijkomende cijfers, b.v.: (56.3)

Soms krijgt de eerste code een dubbele betekenis afhankelijk van de precisie die men hanteert bij een bepaalde toepassing, b.v.: (31.3)

Deze afspraken worden geklemtoond door in de tabellen de codes van het lagere niveau te laten terugspringen.

5. Overzichtstabel

Op pagina 38 en 39 wordt via korte omschrijvingen en grafische symbolen een overzicht gegeven van de betekenis die aan de hoofdcodes wordt toegekend. Deze tabel bevordert het overzicht over de codes, maar er dient voor gewaarschuwd te worden dat de precieze betekenis van elke hoofdcode slechts duidelijk kan worden na het doornemen van de definitie, van de deelcodes die deze hoofdcode omvat, van de voorbeelden en verwijzingen.

6. Ingebouwde relaties tussen hoofdcodes

De betekenis van de hoofdcodes werd zo gekozen dat er bepaalde horizontale en verticale relaties ontstonden.

a. Verticale relaties over de hele tabel

Het bestaan van deze relatie werd reeds toegelicht wanneer gesteld werd dat elke hoofdcode (?-) het geheel van (?0) tot (?9) omvat.

b.v.:
(6-) omvat alle uitrustingen die elektrisch (of hoofdzakelijk elektrisch) zijn. Deelrubrieken zijn bijvoorbeeld: (63) elektrische uitrusting voor verlichting, (64) elektrische uitrusting voor communicatie, ...

b. Horizontale relaties over de hele tabel

De code (18) omvat alle elementen van kolom (1-) die nog niet werden beschreven in (11) tot (17). Hetzelfde geldt voor de codes (28), (38), ... (98). Tussen alle codes die eindigen op 8 bestaat er dus een band, Zij zijn gelijkaardig gedefinieerd: "Hoger niet genoemde elementen van (?-)".

De code (19) beschrijft hulpstukken en onderdelen voor elementen van de kolom (1-). Een analoge betekenis krijgen alle codes die eindigen op 9: "Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (?-)".

c. Horizontale en verticale relaties over een deel van de tabel

De betekenis van een aantal codes werd zo gekozen dat er bepaalde horizontale en verticale relaties ontstonden.

Op basis van deze relaties kan een specifieke coderingsregel worden geformuleerd.

Deze relaties zijn:

- verticaal:

(21)+(22)	: primaire elementen van wanden
(31)+(32)	: secundaire elementen voor wanden
(41)+(42)	: afwerking op wanden

- horizontaal:

(2-)+(3-)+(4-)	: bovenbouw
(21)+(31)+(41)	: buitenwanden
(22)+(32)+(42)	: binnenwanden
(13)+(33)+(43)	: lagen,vloeren op volle grond
(23)+(33)+(43)	: vloeren niet op volle grond
(24)+(34)+(44)	: trappen, verticale circulatie
(35)+(45)	: plafond
(27)+(37)+(47)	: daken
(28)+(38)+(48)	: draagstructuren, hoger niet genoemde elementen van (2-)
(7?)+(8?)	: uitrusting

De coderingsregel is de volgende:

- de normale betekenis van de eerste code van een dergelijke relatieketen wordt vastgelegd in de definitie verder gegeven in de tabel;
- in heel wat gevallen is het onderscheid tussen de eerste code van een dergelijke relatieketen en de volgende code(s) niet relevant. In die gevallen wordt de laagste code gebruikt om het geheel aan te duiden.

b.v.:

wat betrekking heeft op wanden, yowel op buitenwanden (21) als op binnenwanden (22) wordt als (21) gecodeerd, de eerste van beide codes;

het geheel dat bestaat uit volle delen van een binnenmuur (22), secundaire delen van een binnenmuur (32) en de afwerking op die binnenmuur (42) wordt als (22) gecodeerd, de eerste van de drie codes;

het geheel van vaste (73) en losse (83) keukenmeubelen wordt (73) gecodeerd, de eerste code.

7. Uitbreiding van het gebruik van de codes eindigend op 8 en 9

Naar analogie met de hoofdcodes eindigend op 8 - die men globaal kan voorstellen als (?8) - en die eindigend op 9 - voorgesteld door (?9) worden volgende codes gedefinieerd:

(??.8), (??.?8), ...: zij beschrijven respectievelijk elementen van groep (??), (??.?), ... die hoger niet werden genoemd;

b.v.:

(38) hoger niet genoemde elementen van (3-), d.w.z. niet genoemde secundaire elementen, elementen om de bovenbouw af te sluiten.

(37.8) hoger niet genoemde elementen van (37), d.w.z. niet genoemde secundaire elementen voor buitenwanden.

(37.48) hoger niet genoemde elementen van (37.4), d.w.z. niet genoemde ramen of raamopeningen voor daken.

(??.9), (??.?9), ...: zij omvatten respectievelijk hulpstukken en onderdelen voor de groepen (??), (??.?), ...

Om te bepalen of men een zeer specifieke of een meer algemene code dient te gebruiken geldt volgende regel:

- indien het gaat om "hulpstukken en onderdelen" voor een zeer specifieke deelgroep of indien het een nog "hoger niet genoemd element" is van een precieze deelgroep, dient het bij die deelgroep gecodeerd te worden
- indien de "hulpstukken en onderdelen" voor meerdere elementen bruikbaar zijn worden ze gecodeerd als "hulpstukken en onderdelen" voor de grotere groep die al de elementen omvat.

Deze regels verantwoorden de tekst die telkens terugkomt bij de definities:

(??.9) hulpstukken en onderdelen voor elementen van (??) afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (??)

Ook hier geldt uiteraard het basisprincipe dat men voor elke toepassing dient af te wegen of een grotere precisie in het coderen leidt tot een groter gebruiksgemak.

b.v.:

(53.9) hulpstukken en onderdelen voor vloeistoffenverdeling (53), b.v.: kraan voor vloeistoffenverdeling

(56.9) hulpstukken en onderdelen voor verwarming (56), b.v.: kraan voor verwarmingsinstallatie

(59) hulpstukken en onderdelen voor uitrusting hoofdzakelijk fluïda (5-), b.v.: kraan bruikbaar bij vloeistofverdeling en verwarming

Opmerking:

De coderingsregels in verband met de horizontale en verticale relaties over een deel van de tabel bepalen mede de betekenis van de rubrieken eindigend op 9.

b.v.:

(21.9) kan hulpstukken en onderdelen omvatten gemeenschappelijk aan buitenwanden (21) en binnenwanden (22).

In dit voorbeeld zal code (29) slechts aangewezen zijn voor hulpstukken die ook bij andere elementen van (2-) kunnen gebruikt worden.

8. Gecombineerde codes

Wanneer men meerdere codes van tabel 1 combineert zijn volgende notatiewijzen mogelijk:
(:) of ( )( )

Bij conventie is niet toegelaten: ( ):( )

b.v.

(42:21) of (42)(21)

(42) Binnenafwerking voor wanden

(21) Buitenwanden

(42:21) Binnenafwerking voor buitenwanden

9. Specifieke toepassing van codes (?9)

De codes (?9) worden bij kostenstudies vaak gebruikt als samenvatting van de kosten voor alle elementen van een kolom uit het rooster.

(0-) TERREINEN, PROJECTEN

Terreinen
Projecten in hun geheel, dit wil zeggen: terrein, bouwrijp maken van terrein, bouw, geheel van bouw en werken buiten het gebouw
Delen van gebouw indien deze meerdere elementen van (1-) tot (8-) omvatten
Bouwsystemen die bestaan uit meerdere bouwdelen van (1-) tot (8-)

Projecten of delen van projecten volgens bouwprogramma: zie tabel 0
Bovenbouw: zie (2-)/(4-)
Elementen buiten het gebouw: zie (90)
Beschrijving van de uitvoering van een gebouw: zie (E4)

De code (0-) wordt gebruikt om gegevens in verband met het project als geheel aan te duiden, onder andere:

- dossiers in verband met het terrein
- overzichtsplannen zoals: liggingsplannen, inplantingsplannen, horizontale en verticale snedes over heel het gebouw of delen van het gebouw, gevelzichten, ...

zie nota T1.1 pagina 129

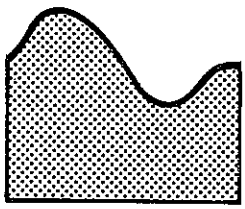
(1-) BODEM, ONDERBOUW

Bodem
Onderbouw, dit wil zeggen: alle bouwdelen in contact met volle grond

Terreinvoorbereiding voor een project als geheel: zie (0-)

(10) - voorbehouden -

(11) BODEM



Bodem zoals hij voor de werken op het terrein aanwezig is, zowel in vorm als in samenstelling
Bodem zoals aanwezig na grondwerken

Grondwerken uitgevoerd voor een ander element van tabel 1 (voor funderingszool, voor keldervloer, voor afvalafvoer, ...) kunnen ofwel hier ofwel bij dat element vermeld worden.

Uitgegraven gronden, gronden voor aanvullingen:
- vorm: zie C tabel 2
- grondstof: zie p tabel 3
Voorbereide bodem rond het gebouw: zie (90.1)
Afwerking van bodemoppervlak buiten het gebouw: zie (90.4)
Uitrusting, hoofdzakelijk fluïda, buiten het gebouw: zie (90.5)
Uitrusting hoofdzakelijk elektrisch, buiten het gebouw: zie (90.6)

(11.1) **Bodemreliëf, bodemhelling**
b.v.: glooiingen, heuvels, putten, aanvullingen, uitgravingen, vlakke of hellende of trapvormige bodem, ...

(11.3) **Grondsamenstelling**
b.v.: gestabiliseerde grond, teelaarde, verdichte grond, ...

(11.4) **Grondwater, water in grond**
Grond onder water: zie (13.6)

(11.5) **Bestaande ondergrondse voorzieningen**
Nieuwe ondergrondse vloeistoffenafvoer
- *indien onder het gebouw ofwel tegen de buitenkant (bijvoorbeeld: drainage naast funderingszool): zie (52.7)*
- *indien buiten het gebouw: zie (90.1)*

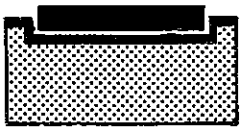
Nieuwe ondergrondse leidingen voor fluïda buiten het gebouw: zie (90.52)
b.v.: tunnels, ondergrondse leidingen, duikers, ondergrondse drainering, ...

(11.8) **Hoger niet genoemde elementen van (11)**

(11.9) **Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (11)**
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (11)

(12) - voorbehouden -

(13) LAGEN OP VOLLE GROND,
VLOEREN OP VOLLE GROND



Lagen of vloeren in rechtstreeks contact met volle grond
In principe zijn vloeren boven kruipruimtes (23), secundaire elementen voor vloeren (33) en afwerking (inclusief isolatie en ondervloeren (chapes)) voor vloeren (43).niet begrepen in deze rubriek.

Indien nodig, kan onder (13) het geheel inclusief (33) en (43) worden samengebracht.

Isolatie geïncorporeerd in primaire elementen van vloeren op volle grond horen bij (13)

Funderingsplaten op buiging belast: zie (16.4)
Vloeren niet op volle grond: zie (23)
Secundaire elementen in vloeren of lagen op volle grond: zie (33)
Afwerking (inclusief isolatielagen) voor vloeren op volle grond: zie (43)
Afwerking van bodemoppervlak buiten het gebouw: zie (90.4)

(13.1) Vloeren op volle grond
Harde bodemafwerking buiten het gebouw: zie (90.41)
b.v.: betonvloeren op volle grond, betegelingen op volle grond, funderingsplaten op buiging belast, ...

(13.4) Beplante en onbeplante zachte lagen op volle grond
Plantenbakken: zie (71.2) of (90.7)
Zachte bodemafwerking buiten het gebouw: zie (90.42)

(13.6) Lagen onder water
b.v.: zwembadbodem, ...
Water in de grond: zie (11.4)
Lagen onder water buiten het gebouw: zie (90.43)

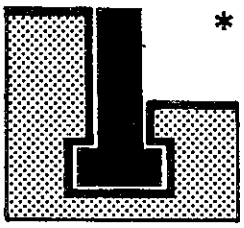
(13.8) Hoger niet genoemde elementen van (13)

(13.9) Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (13)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (13)
b.v.: dampdichting, waterdichting, isolatie, wapening, ... van lagen op volle grond

(14) - voorbehouden -

(15) - voorbehouden -

(16) FUNDERINGEN, KEERMUREN



Keermuren
Keldermuren in contact met grond
Muren in contact met grond
Funderingen
(allen tot en met het waterscherm tegen optrekkend vocht)

In principe zijn paalfunderingen en damplanken (17) niet begrepen in deze rubriek. Indien nodig kan onder (16) het geheel (16) inclusief (17) worden samengebracht.

Keermuren bij bouwwerken van burgerlijke genie: zie 1864 tabel 0

(16.2) Keermuren, keldermuren in contact met grond
Keermuren, dit wil zeggen muren die de grond weerhouden, bijvoorbeeld door hun massa, door hun buigingsweerstand, door steunbeerwerking, door verankering, ...
Keldermuren niet in contact met grond: zie (22)

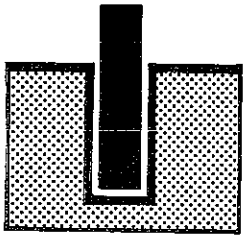
(16.3) Waterkerende elementen
Tijdelijke kofferdam: zie (B2r)
b.v.: caissons, ...

(16.4) Funderingen
Funderingen op zolen
Funderingen op putten
Funderingsplaten op buiging belast: zie (13.1)
Keermuur op funderingszool: zie (16.2)
Funderingsmuren niet in contact met volle grond: zie (22)
b.v.: Funderingszool, funderingszool en opgaande muur tweezijdig omgeven door grond, funderingszool en opgaande kolom omgeven door grond, funderingsputten met verbindingsbalken, funderingsplaat met ribben, algemene funderingsplaat, ...

(16.8) Hoger niet genoemde elementen van (16)

(16.9) Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (16)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (16)
b.v.: waterdichting, isolatie, fundering, wapening van keermuren, funderingen, ...

(17) PAALFUNDERINGEN, DAMPLANKEN



Het geheel van de paalfunderingen (palen, verbindingsbalken, ...)
Indien het onderscheid tussen paalfunderingen en andere funderingstypes niet relevant is, worden beide (16) gecodeerd.

(17.1) **Damplanken**
Tijdelijke damplanken: zie (B2r) tabel 4

(17.2) **Paalfunderingen gerealiseerd met gronduitgravingen en in situ gestort**
b.v.: palen uitgegraven zonder bekisting, met tijdelijke bekisting, met verloren bekisting, ...

(17.3) **Paalfunderingen gerealiseerd met grondverdringing en geprefabriceerd**
b.v.: geheide, geperste, geschroefde, getrilde, ... palen

(17.4) **Paalfunderingen gerealiseerd met grondverdringing en in situ gevormd**
b.v.: in situ gegoten palen zonder bekisting, met tijdelijke bekisting, met verloren bekisting, geheid, geperst, geschroefd, getrild, ...
zie nota T1.2 pagina 129

(17.8) **Hoger niet genoemde elementen van (17)**

(17.9) **Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (17)**
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (17)
b.v.: paalwapeningen, ...

(18) HOGER NIET GENOEMDE ELEMENTEN VAN (1-)

(19) HULPSTUKKEN EN ONDERDELEN VOOR ELEMENTEN VAN (1-)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (1-)
b.v.: Waterdichting, isolatie, specifieke wapeningen, ... voor onderbouw

(2-)/(4-): BOVENBOUW

Het geheel van de elementen boven de onderbouw, dus niet in direct contact met de grond, uitgezonderd uitrusting (5-)/(6-), inrichting (7-)/(8-) en elementen buiten het gebouw (9-)
De bovenbouw omvat zowel elementen die behoren bij ruwbouw als bij afbouw.

(2-) PRIMAIRE ELEMENTEN VAN DE BOVENBOUW

zie nota T1.3 pagina 129

Hoofdelementen van de bovenbouw, waarin en waarrond zich de secundaire elementen van de bovenbouw (3-) bevinden, en waarop de afwerking (4-) wordt aangebracht.

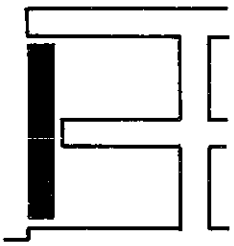
In principe zijn secundaire elementen (3-), afwerking (4-), uitrusting (5-)/(6-), en inrichting (7-)/(8-) niet inbegrepen in deze rubriek;
indien nodig kan onder (2-) het geheel (2-) inclusief (3-)/(8-) en (90) worden samengebracht.

(2.-) STRUCTUREN INGEDEELD VOLGENS CONSTRUCTIEF PRINCIPE

zie nota T1.4 pagina 129

(20) - voorbehouden -

(21) BUITENWANDEN



Primaire elementen van buitenwanden boven de waterkerende laag tegen optrekkend grondvocht.

In principe zijn secundaire elementen voor buitenwanden (31), buitenafwerking voor buitenwanden (41), binnenafwerking van buitenwanden (42), uitrusting en inrichting niet begrepen in deze rubriek;
indien nodig, kan onder (21) het geheel (21) inclusief (31), (41) en (42) worden samengebracht.

Isolatie geïncorporeerd in het primaire wandelement behoort bij (21).

In het geval van spouwmuren behoren buitenspouwblad, spouw en spouwisolatie bij (41)

Indien het onderscheid tussen binnen- en buitenwanden niet bestaat of niet relevant is, worden beide als (21) gecodeerd.

Keermuren: zie (16.2)
Keldermuren in contact met grond: zie (16.2)
Binnenwanden: zie (22)
Secundaire elementen voor buitenwanden: zie (31)
Buitenafwerking van buitenwanden, inclusief voorspouwbladen en buitenisolatie: zie (41)
Binnenafwerking van buitenwanden inclusief binnenisolatie: zie (42)

(21.1) Dragende buitenwanden

(21.3) Niet-dragende buitenwand
(uitgezonderd gordijngevels)

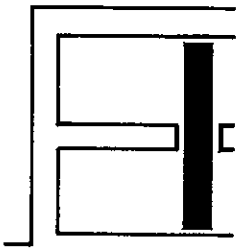
(21.4) Gordijngevels

(21.6) Buitenwanden opgebouwd uit draagstructuur en bekleding of invulling
zie nota T1.5 pagina 129

(21.8) Hoger niet genoemde elementen van (21)
b.v.: compartimenteringswanden, puntgevels, ...

(21.9) Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (21)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (21)
b.v.: waterkering, isolatie, wapeningen, ... voor buitenwanden

(22) BINNENWANDEN



Primaire elementen van binnenwanden boven de waterkerende laag tegen opstijgend grondvocht

In principe zijn secundaire elementen voor binnenwanden (32), binnenafwerking op wanden (42), uitrusting en inrichting niet begrepen in deze rubriek; indien nodig, kan onder (22) het geheel (22) inclusief (32) en (42) worden samengebracht.

Isolatie geïncorporeerd in binnenwanden hoort bij (22)

Indien het onderscheid tussen binnen- en buitenwanden niet bestaat of niet relevant is, worden beide als (21) gecodeerd.

Secundaire elementen voor binnenwanden: zie (32)
Afwerking binnen op wanden inclusief isolatie: zie (42)

(22.1) **Dragende binnenwanden**

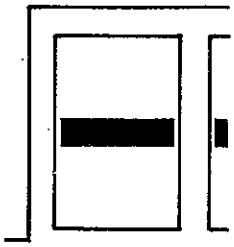
(22.3) **Niet-dragende binnenwanden**
Vouwwanden: zie (32.5)
b.v.: vaste niet-dragende binnenwand, verplaatsbare binnenwand, ...

(22.6) **Binnenwanden opgebouwd uit draagstructuur met bekleding of invulling**
zie nota T1.6

(22.8) **Hoger niet genoemde elementen van (22)**
b.v.: gemene muren, brandcompartimenteringswanden, ...

(22.9) **Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (22)**
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (22)
b.v.: isolatie, wapening, ... voor binnenwanden

(23) VLOEREN, GALERIJEN, BALKONS, LOOPBRUGGEN



Primaire elementen van vloeren, behalve die op volle grond

In principe zijn niet begrepen in deze rubriek: secundaire elementen voor vloeren (33), afwerking voor vloeren, inclusief isolatie en ondervloer (chape) (43), opgehangen plafonds (35), afwerking voor plafonds (45), uitrusting en inrichting;
indien nodig, kan onder (23) het geheel (23) inclusief (33), (35), (43) en (45) worden samengebracht.

Isolatie geïncorporeerd in de primaire vloerelementen hoort bij (23)

Vloeren op volle grond: zie (13)
Platte daken, dakterrassen: zie (27.1)
Secundaire vloeren: zie (33)
Secundaire elementen in vloeren: zie (33)
Opgehangen plafonds: zie (35)
Vloerafwerking inclusief isolatie: zie (43)
Plafondafwerking inclusief isolatie: zie (45)

(23.2) **Monolitische vloeren en plaatvloeren**
b.v.: dragend in één richting, dragend in twee richtingen, ...

(23.4) **Samengestelde vloeren**
b.v.: welfselvloeren inclusief druklaag, vloeren met balken en potten inclusief druklaag, 'balk en plaat'-vloeren, 'balk en planken'-vloer, ...

(23.7) **Galerijen, balkons, loopbruggen**
Opgehangen loopbruggen: zie (35.8)

(23.8) **Hoger niet genoemde elementen van (23)**
b.v.: gemene vloeren, brandwerende vloeren, ...

(23.9) **Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (23)**
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (23)
b.v.: isolatie, wapening, ... voor vloeren

(24) ELEMENTEN VOOR VERTICALE CIRCULATIE, TRAPPEN

Primaire elementen van trappen, van hellingen en van andere elementen voor verticale circulatie

In principe zijn secundaire elementen voor verticale circulatie (34), afwerking voor verticale circulatie (44)en (45), uitrusting en inrichting niet begrepen in deze rubriek;
indien nodig, kan onder (24) het geheel (24) inclusief (34), (44) en (45) worden samengebracht.

Trapleuningen: zie (34)
Trapafwerking bovenzijde: zie (44)
Trapafwerking onderzijde: zie (35) of (45)

(24.1) Rechte trap zonder richtingsverandering (met of zonder tussenbordes)

(24.3) Rechte trap met richtingsverandering (via bordes of verdreven treden)

(24.4) Wenteltrappen, spiraaltrappen

(24.5) Trappen volgens ander indelingscriterium
Opvouwbare trappen: zie (33.5)
b.v.: vrijstaande trappen, vluchttrappen, trappen ingedeeld volgens aantal wentelingen, ...

(24.6) Vaste ladders, klimijzers, glijpalen

(24.7) Hellingen

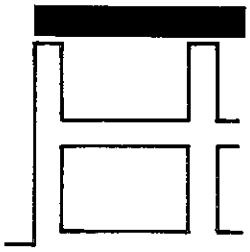
(24.8) Hoger niet genoemde elementen van (24)
Liften, roltrappen, andere uitrusting voor verticaal transport: zie (66)

(24.9) Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (24)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (24)
b.v.: wapening voor verticale circulatiemiddelen, ...

(25) - voorbehouden -

(26) - voorbehouden -

(27) DAKEN



Primaire elementen van de daken

In principe zijn secundaire elementen van daken (37), buitenafwerking voor daken (47), binnenafwerking voor daken (35) en (45), uitrusting en inrichting niet begrepen in deze rubriek;
indien nodig, kan onder (27) het geheel (27) inclusief (35), (37), (45) en (47) worden samengebracht.

Isolatielagen geïncorporeerd in de primaire dakelementen behoren bij (27)

Opgehangen plafonds: zie (35)
Secundaire elementen voor daken: zie (37)
Dakafwerking buitenzijde inclusief isolatie: zie (47)
Dakafwerking binnenzijde inclusief isolatie: zie (45)

(27.1)/(27.5): Daken volgens vorm

(27.1) Platte daken, dakterrassen
Dakhelling tot en met 10 graden

(27.2) Hellende daken
Dakhelling groter dan 10 graden

(27.21) Met één dakschild
b.v.: lessenaarsdak, ...

(27.22) Met twee dakschilden
b.v.: zadeldak, ...

(27.23) Met vier dakschilden

(27.28) Hellende daken niet genoemd in (27.2-)
b.v.: Mansardedak, ...

(27.4) Daken met geplooide plaatstructuur

(27.5) Daken met een vorm niet genoemd in (27.1)/(27.4)
b.v.: cilinder, conoïde, hypar, koepel, kegel, ...

(27.6)/(27.7) : Daken volgens structureel principe

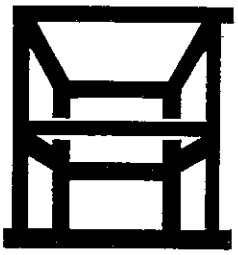
(27.6) **Dakstructuren zonder uitkraging**
b.v.: boogdaken, gewelfde daken, opgehangen daken, ...

(27.7) **Dakstructuren met uitkraging**
b.v.: luifels, ruimtevakwerken met uitkraging voor daken, ...

(27.8) **Hoger niet genoemde elementen van (27)**
b.v.: daken met gevelspits, beweegbare daken, ...

(27.9) **Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (27)**
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (27)
Onderdaken en tengels: zie (47)
b.v.: kepers, gordingen, spanten, dakstoel, onderdak, isolatie, waterkering, wapeningen, trekkers, ankers, muurplaten, ...

(28) DRAAGSTRUCTUREN VAN GEBOUWEN, HOGER NIET GENOEMDE ELEMENTEN VAN (2-)



Gebouwstructuren
Structurele schouwen en kokers

In principe zijn secundaire elementen (38), afwerking (48), uitrusting en inrichting niet begrepen in deze rubriek;
indien nodig, kan onder (28) het geheel (28) inclusief (38) en (48) worden samengebracht.

Structuren ingedeeld volgens hun algemeen constructief principe: zie (2.-) en nota T1.4 pagina 129

(28.2)/(28.7) : Draagstructuren van gebouwen

(28.2) **Kolom-balkstructuur, portiekstructuur**
b.v.: kolom-balk-vloerstructuur, ...

(28.3) **Kolom-vloerstructuur**
b.v.: paddestoelvloer, ...

(28.5) **Kolom-kabelstructuur**

(28.6) **Ruimtelijke draagstructuur**

(28.7) **Draagstructuren hoger niet genoemd in (28.2)/(28.6)**
b.v.: scharnierende draagstructuur, draagstructuur met stijve knoopverbindingen, ...

(28.8) **Hoger niet genoemde elementen van (2-)**
Vrijstaande schouwen als bouwwerk volgens functie: zie 161 of 178 tabel 0
Rookkanalen: zie (52.2)

(28.9) **Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (28)**
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (28)
b.v.: wapeningen voor draagstructuren, ...

(29) HULPSTUKKEN EN ONDERDELEN VOOR ELEMENTEN VAN (2-)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (2-)
b.v.: waterkerende laag, isolatie, wapeningen, dampscherm, ... van primaire elementen van bovenbouw

(3-) SECUNDAIRE ELEMENTEN, AFSLUITENDE ELEMENTEN VAN DE BOVENBOUW

Afsluitende elementen rond en in openingen in de primaire elementen van de onder- of bovenbouw, alsook andere secundaire elementen voor de bovenbouw

Deze code wordt gebruikt indien het onderscheid gemaakt wordt met de primaire elementen van de bovenbouw (2-).

Bovenbouw als geheel: zie (2-)
Afwerking: zie (4-)
Verduistering bij ramen: zie (76.7)
Secundaire elementen buiten het gebouw: zie (90.2)/ (90.3)

Volgende onderverdeling volgens openingswijze kan worden toegepast op alle elementen van (3-), behalve voor (37.4)

(3-.-1) Vast

(3-.-2) Draaiend, klappend, vallend
De wentelas bevindt zich aan de rand van de bewegende delen
Het geheel kan bestaan uit één of meerdere bewegende delen

(3-.-3) Pivoterend, wentelend
De wentelas bevindt zich niet aan de rand van de bewegende delen
Het geheel kan bestaan uit één of meerdere vleugels
b.v.: (glas) jaloezieën, ...

(3-.-4) Horizontaal schuivend en/of vouwend

(3-.-5) Verticaal schuivend en/of vouwend, verticaal rollend

(3-.-6) Omhoog kantelend
Bevindt zich in volledig geopende toestand horizontaal boven het hoofd

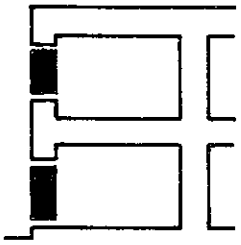
(3-.-8) Openingswijze niet genoemd in (3-.-1)/(3-.-6)

(3-.-9) Onderdelen en hulpstukken voor schrijnwerk voor openingen in bovenbouw
b.v.:
(31.34) schuivende raamdeur voor buiten wand
(31.44) schuifraam voor buitenwand
(31.54) schuifdeur voor buitenwand
(31.39) hendel voor hefschuifbuitenraam
(32.59) klink voor binnendeur

Deze indeling kan bij rubriek (37.4) gebruikt worden als derde cijfer na de decimale punt, dit wil zeggen (37.4-?) in plaats van (37.-?)
b.v.:
(37.453) wentelende dakvlakvensters
(37.454) horizontaal schuivende dakvlakvensters

(30) - voorbehouden -

(31) SECUNDAIRE ELEMENTEN VOOR BUITENWANDEN



Afsluitende elementen rond en in openingen in buitenwanden, openingen zelf alsook andere secundaire elementen voor buitenwanden

Deze code wordt gebruikt indien de secundaire elementen afzonderlijk van de primaire elementen voor buitenwanden (21) of keldermuren in contact met grond (16.2) worden beschouwd.

Indien het onderscheid tussen secundaire elementen voor binnenwanden (32) en secundaire elementen voor buitenwanden (31) niet bestaat of niet relevant is, worden beide als (31) gecodeerd.

Buitenwanden als geheel: zie (21)
Secundaire elementen voor binnenwanden: zie (32)
Buitenafwerking voor wanden: zie (41)
Binnenafwerking voor buitenwanden: zie (42)

(31.3) Deuren, ramen, raam-deuren, raam-en-deur-combinaties en overeenkomstige openingen
De rubriek (31.3) wordt gebruikt, indien een verdere opsplitsing in (31.3), (31.4) en (31.5) niet gewenst is. Indien de opsplitsing wel gemaakt wordt, dan krijgt (31.3) volgende betekenis:

(31.3) Raam-deuren, openingen voor raam-deuren
b.v.: hefschuifraamdeur, deur met bovenlicht, deur met zijlicht, vouwraamdeur, ...

(31.4) Ramen, openingen voor ramen, raamopeningen
Ramen, opening voor ramen, raamopeningen,... in binnenwanden: zie (32.4)

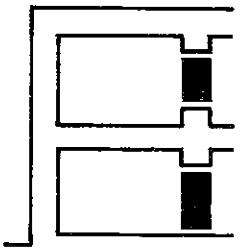
(31.5) Deuren, openingen voor deuren, doorgangen
Deuren, openingen voor deuren in binnenwanden: zie (32.5)
b.v.: vouwdeuren, vouwwanden, garage poorten, ...

(31.7) Luiken, openingen met of zonder luiken
Luiken, openingen voor luiken in binnenwanden: zie (32.7)
Luiken bij ramen: zie (76.7)

(31.8) **Hoger niet genoemde elementen van (31)**
b.v.: getraliede wandopening, traliewerk, jaloezie, ...

(31.9) **Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (31)**
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (31)
zie eventueel ook (31.-9)
Zonwering, luiken, gordijnen, horren bij ramen: zie (76.7)
b.v.: lateien, hang- en sluitwerk, dorpels, tabletten, ... voor openingen in buitenwanden

(32) SECUNDAIRE ELEMENTEN VOOR BINNENWANDEN



Afsluitende elementen rond en in openingen in binnenwanden, openingen zelf, alsook andere secundaire elementen voor binnenwanden.

Deze code wordt gebruikt indien de secundaire elementen afzonderlijk van de primaire elementen voor binnenwanden (22) worden beschouwd.

Indien het onderscheid tussen secundaire elementen voor buitenwanden (31) en voor binnenwanden (32) niet bestaat of niet relevant is, wordt code (31) gebruikt.

Binnenwanden als geheel: zie (22)
Afwerking op binnenwanden en binnen op buitenwanden: zie (42)

(32.3) **Deuren, ramen, raam-deuren, raam-en-deur-combinaties en overeenkomstige openingen voor binnenwanden**
De rubriek (32.3) wordt gebruikt, indien een verdere opsplitsing in (32.3), (32.4) en (32.5) niet gewenst is. Indien de opsplitsing wel gemaakt wordt, dan krijgt (32.3) volgende betekenis:

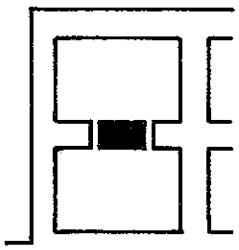
- (32.3) **Raam-deuren, openingen voor raam-deuren in binnenwanden**
- (32.4) **Ramen voor binnenwanden, openingen voor ramen in binnenwanden, raamopeningen in binnenwanden**
- (32.5) **Deuren voor binnenwanden, deuropeningen voor binnenwanden, doorgangen in binnenwanden**
  b.v.: vouwdeuren, vouwwanden, ...

(32.7) **Luiken voor binnenwanden, openingen in binnenwanden met of zonder luiken**
b.v.: doorgeefluiken, ...

(32.8) **Hoger niet genoemd in elementen van (32)**
b.v.: getraliede wandopeningen, traliewerk voor wandopeningen, ...

(32.9) **Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (32)**
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (32)
zie eventueel ook: (32.-9)
b.v.: hang- en sluitwerk, lateien, dorpels, tabletten, ... voor openingen in binnenwanden

(33) SECUNDAIRE ELEMENTEN VOOR VLOEREN



Afsluitende elementen rond en in vloeropeningen, rond en in lagen op volle grond alsook andere secundaire elementen voor vloeren

Deze code wordt gebruikt indien de secundaire elementen afzonderlijk van de primaire elementen voorvloeren (23) worden beschouwd

Vloeren op volle grond als geheel: zie (13)
Vloeren niet op volle grond als geheel: zie (23)
Opgehangen plafonds: zie (35)
Ballustraden: zie (38)
Vloerafwerking: zie (43)
Ondervloeren (chapes): zie (43)
Vaste inrichting in verband met toegang tot gebouwen: zie (71.3)

(33.1) Verhoogde vloeren
Zwevende vloeren: zie (43)
b.v.: valse vloeren geheel of gedeeltelijk toegankelijk, valse vloeren voor technische verdieping, ...

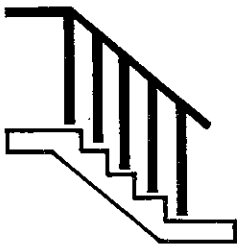
(33.2) Secundaire vloerlagen
Ondervloeren (chapes): zie (43)
b.v.: sokkels voor machines, ...

(33.5) Openingen in vloeren met of zonder afsluitende elementen
b.v.: opvouwbare trappen, ...

(33.8) Hoger niet genoemde elementen van (33)
b.v.: getraliede vloeropeningen, traliewerk voor vloeropeningen, ...

(33.9) Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (33)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk voor meerdere elementen van (33)
zie eventueel ook (33.-9)
b.v.: wapeningen, hang- en sluitwerk, ... voor vloeropeningen

(34) SECUNDAIRE ELEMENTEN VOOR VERTICALE CIRCULATIE, VOOR TRAPPEN

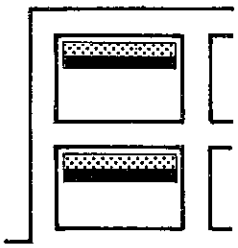


Secundaire elementen voor trappen, hellingen, liftschachten

Deze code wordt gebruikt indien de secundaire elementen afzonderlijk van de primaire elementen voor verticale circulatie (24) worden beschouwd

Trappen en hellingen als geheel: zie (24)
Horizontale vervolgdeel van leuning bij trap of helling (borstwering): zie (38)
Afwerking voor trappen en hellingen: zie (44)
b.v.: leuningen voor trappen en hellingen, ...

(35) OPGEHANGEN PLAFONDS



Opgehangen plafonds en andere secundaire elementen onder vloeren trappen, hellingen en daken

Deze code wordt gebruikt indien de opgehangen plafonds afzonderlijk van de primaire elementen voor vloeren (23), primaire elementen voor trappen of hellingen (24) of primaire elementen voor daken (27) worden beschouwd.

Isolatielagen geïncorporeerd in valse plafonds of er boven op gelegd horen bij (35).

Vloer inclusief opgehangen plafond als geheel: zie (23)
Dak inclusief opgehangen plafond als geheel: zie (27)
Onderdak: zie (27.9)
Afwerking op opgehangen plafond: zie (45)
Uitrusting: zie (5-)/(6-)

(35.1) **Opgehangen plafonds uit één stuk of met platen of tegels, dit wil zeggen niet-lijnvormige elementen**
(deze platen kunnen vol zijn, geperforeerd, opgebouwd uit lamellen, met textuur, ...)

(35.2) **Opgehangen plafonds uit lijnvormige elementen**
b.v.: opgehangen lamellenplafond, ...

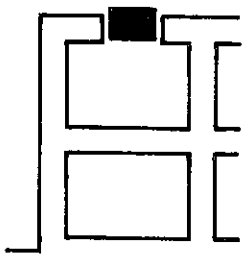
(35.3) **Openingen in opgehangen plafonds met of zonder invulelementen**
b.v.: ingebouwde lichtarmaturen, ...

(35.8) **Hoger niet genoemde elementen van (35)**
b.v.: opgehangen begaanbare plafonds, opgehangen loopbruggen, ...

(35.9) **Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (35)**
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (35)
b.v.: isolatie voor opgehangen plafonds, ...

(36) - voorbehouden -

(37) SECUNDAIRE ELEMENTEN VOOR DAKEN



Afsluitende elementen rond en in dakopeningen, openingen zelf, alsook andere secundaire elementen voor daken

Deze code wordt gebruikt indien de secundaire elementen afzonderlijk van de primaire elementen voor daken (27) worden beschouwd

Dak als geheel: zie (27)
Onderdak: zie (27.9)
Opgehangen plafonds: zie (35)
Dakafwerking langs buiten: zie (47)
Hemelwaterafvoer: zie (52.5)

(37.3) **Deuren, ramen, raam-deuren, raam-en-deur-combinaties, doorgangen en overeenkomstige openingen**
De rubriek (37.3) wordt gebruikt indien een verdere opsplitsing in (37.3), (37.4) en (37.5) niet gewenst is. Indien de opsplitsing wel gemaakt wordt, dan krijgt (37.3) volgende betekenis:

(37.3) **Raam-deuren, openingen voor raam-deuren in daken**

(37.4) **Ramen voor daken, raamopeningen in daken**

(37.41) **Daklichten bij platte daken (inbegrepen lichtdoorlatende koepels)**
Lichtdoorlatende begaanbare dakdelen: zie (37.47)

(37.42) **Daklantaarnen, noorderlichten tot aan daknok**

(37.44) **Dakramen uitspringend of inspringend ten opzichte van een hellend dakvlak**

(37.45) **Dakramen in dakvlak van hellend dak**

(37.47) **Lichtdoorlatende begaanbare dakdelen**
b.v. glasdaldaken, ...

(37.48) **Hoger niet genoemde elementen van (37.4-)**

(37.5) **Deuren toegangen tot daken, met of zonder afsluitende elementen**
b.v.: valdeuren, toegangsluiken, ...

(37.6) **Dakranden**
Borstweringen: zie (38)
Afvoer regenwater: zie (52.5)
b.v.: kroonlijsten, hellende dakrand, ...

(37.8) **Hoger niet genoemde elementen van (37)**

(37.9) **Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (37)**
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (37.-)
Zie eventueel ook (37.-9)
Bliksemafvoer: zie (68.6)
b.v.: vochtwering, hang- en sluitwerk, ... voor secundaire elementen voor daken

(38) HOGER NIET GENOEMDE ELEMENTEN VAN (3-)

Kokers als onderdeel van hoofstructuur: zie (28.8)
Borstweringen bij trappen en hellingen: zie (34)
b.v.: borstweringen, ...

(39) HULPSTUKKEN EN ONDERDELEN VOOR ELEMENTEN VAN (3-)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (3-)
b.v.: vochtschermen, dampschermen, windschermen, isolatie, hang- en sluitwerk, traliewerk, ... voor secundaire elementen van bovenbouw, ventilatie voorzieningen zonder leidingen, ...

(4-) AFWERKING

Alle afwerking of bekleding van oppervlakken behorende tot de bovenbouw, inbegrepen: voorbereiding, onderlagen, bevestigingen, hulpstukken en onderdelen

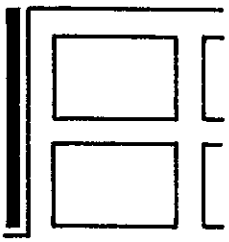
Deze code wordt gebruikt indien de afwerking niet samen met de primaire (2-) en secundaire (3-) elementen van de bovenbouw wordt beschreven.

Isolatie aangebracht tegen primaire elementen is begrepen in deze rubriek

Isolatie geïncorporeerd in primaire elementen: zie (1-)/(2-)
Opgehangen plafond: zie (35)

(40) - voorbehouden -

(41) BUITENAFWERKING VOOR WANDEN



Afwerking voor het buitenoppervlak van buitenwanden, inbegrepen: voorbereiding, onderlagen, bevestigingen, hulpstukken en onderdelen

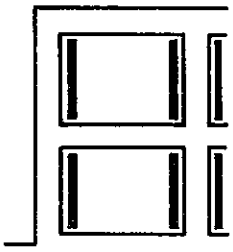
Deze code wordt gebruikt indien de afwerking niet samen met de primaire (21) of secundaire (31) elementen voor buitenwanden wordt beschreven.

Deze code wordt ook gebruikt indien het onderscheid tussen buiten- of binnenafwerking op wanden niet bestaat of niet relevant is.

Isolatie aangebracht op de buitenzijde van buitenwanden is inbegrepen in deze rubriek.

Isolatie geïncorporeerd in buitenwanden: zie (21)

(42) BINNENAFWERKING VOOR WANDEN



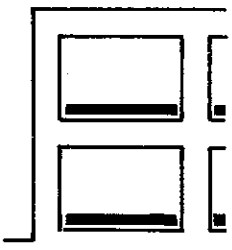
Afwerking voor het binnenoppervlak van zowel binnen- als buitenwanden, inbegrepen: voorbereiding, onderlagen, bevestigingsmiddelen, hulpstukken en onderdelen

Deze code wordt gebruikt indien de afwerking afzonderlijk van de primaire (16.2), (21), (22) of secundaire (31), (32) elementen voor binnenwanden wordt beschouwd.
Indien het onderscheid tussen buiten- en binnenafwerking op wanden onbelangrijk is, wordt de code (41) gebruikt.

Isolatie aangebracht op het binnenoppervlak van wanden is begrepen in deze rubriek.

Isolatielagen geïncorporeerd in buitenwanden: zie (21)
Isolatielagen geïncorporeerd in binnenwanden: zie (22)
Plinten: zie (43)

(43) AFWERKING VOOR VLOEREN



Afwerking voor het oppervlak van lagen op volle grond, van vloeren, van balkons, van galerijen, van loopbruggen, inbegrepen: voorbereiding, onderlagen, bevestigingsmiddelen, hulpstukken en onderdelen (plinten, ...)
b.v.: chapes en vol tapijt, zwevende vloeren inclusief afwerking, zandbed en tegels, ...

Deze code wordt gebruikt indien de afwerking afzonderlijk van de primaire (13), (23) of secundaire (33) elementen voor vloeren wordt beschouwd.
Isolatie aangebracht op bovenzijde van primaire elementen van vloeren is begrepen in deze rubriek.

Isolatie geïncorporeerd in primaire vloerelementen: zie (13), (23)
Afwerking op bovenzijde van trappen, hellingen: zie (44)
Afwerking van dakterrassen: zie (47)
Ingebouwde vloermat: zie (71.3)
b.v.: isolatie en bedekkingslaag van zwevende vloer, ...

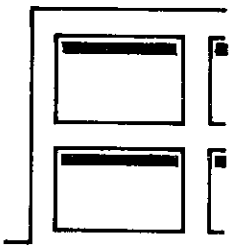
(44) AFWERKING VOOR ELEMENTEN VOOR VERTICALE CIRCULATIE

Alle afwerking voor het bovenoppervlak van trappen en hellingen, inbegrepen: voorbereiding, onderlagen, bevestigingsmiddelen, hulpstukken en onderdelen (b.v.: trapneuzen, ...)

Deze code wordt gebruikt indien de afwerking afzonderlijk van de primaire (24) of secundaire (34) elementen voor verticale circulatie wordt beschouwd.

Afwerking op onderzijde van trappen en hellingen: zie (45)

(45) AFWERKING VOOR PLAFONDS



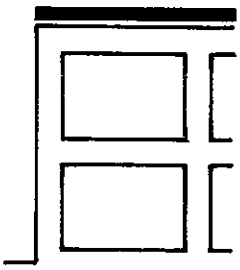
Afwerking voor de onderzijde van vloeren, trappen, hellingen, daken en voor opgehangen plafonds, inbegrepen: voorbereiding, onderlagen, bevestigingsmiddelen, hulpstukken en onderdelen (b.v.: plafondmoulure, plafondlijsten, ...)
b.v.: afwerking op schuine plafondvlakken, ...

Deze code wordt gebruikt indien de afwerking afzonderlijk van de primaire (23), (24), (27) of de secundaire (33), (34), (35), (37) wordt beschouwd.

Onderdak: zie (47)
Isolatie bovenop vals plafond, opgehangen plafond: zie (35)

(46) - voorbehouden -

(47) BUITENAFWERKING VOOR DAKEN



Buitenafwerking of bedekking voor daken, inbegrepen: voorbereiding, onderlagen, bevestigingsmiddelen, hulpstukken en onderdelen (b.v.: dakrandafwerking, nokafwerking,...)

Deze code wordt gebruikt indien de buitenafwerking voor daken afzonderlijk van de primaire (27) of secundaire (37) elementen voor daken wordt beschouwd.

Isolatie aangebracht op bovenzijde van primaire elementen van daken is begrepen in deze rubriek.

Isolatie in primaire dakelementen: zie (27)
b.v.: onderdaken en tengels, ...

(48) HOGER NIET GENOEMDE ELEMENTEN VAN (4-)

Sierelementen als in richtingselementen: zie (78.6)

b.v.: sierelementen aangebracht tegen bovenbouw, ...

(49) HULPSTUKKEN EN ONDERDELEN VOOR ELEMENTEN VAN (4-)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (4-)
b.v.: onderlagen, bevestigingsmiddelen, bekledingen, randafwerkingen, ...

(5-) TECHNISCHE UITRUSTING, HOOFDZAKELIJK FLUIDA

Uitrusting hoofdzakelijk bestemd voor vervoer en behandeling van fluïda (inclusief afval), dus vooral opgebouwd met buizen en leidingen

In principe zijn vaste en losse inrichting (7-)/(8-) bediend door de technische uitrustingen (5-)/(6-) niet inbegrepen in deze rubriek;
Indien nodig kan onder (5-) en (6-) het geheel inclusief (7-)/(8-) worden beschouwd.

Uitrusting hoofdzakelijk fluïda buiten het gebouw: zie (90.5)
Werfuitrusting: zie (B2c) van tabel 4

Waar nodig kunnen de codes van (5-) worden aangevuld met een vierde cijfer dat de energiedrager beschrijft:

(5-.-1) Vaste brandstoffen
(5-.-2) Vloeibare brandstoffen
(5-.-3) Gasvormige brandstoffen
(5-.-4) Elektriciteit
(5-.-5) Zonnestraling
(5-.-6) Andere warmtebronnen
b.v.: lichaamswarmte, machinewarmte, restwarmte, ...

b.v.:
(53.55) voorzieningen voor warm water verwarmd bij verbruikspunt op basis van zonnewarmte
(56.26) wijkverwarming met restwarmte
(56.84) lokale warmteproduktie met elektriciteit

Bij de rubriek (52.1) heeft het vierde cijfer echter niet deze betekenis

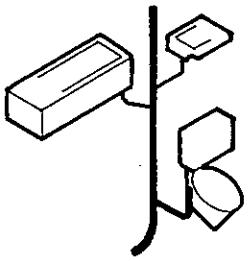
(5.-) UITRUSTING INGEDEELD VOLGENS ENERGIEDRAGER,...

zie nota T1.7 pagina 129

(50) - voorbehouden -

(51) - voorbehouden -

(52) AFVALAFVOER, (UITRUSTING VOOR-)



Alle uitrusting voor afvoer van afval, vloeibaar of vast
Uitrusting voor drainering

(52.1) Afvoer voor vast afval
(52.13) Droog vervoer
b.v.: stortpijpen, vacuümsystemen, ...
(52.14) Manueel vervoer
b.v.: vuilnisbakken, -zakken, ...
(52.18) Afvoer voor vaste afval hoger niet genoemd in (52.1-), inbegrepen afvalvernietiging
Afvalafvoer bij inrichtingen voor het bereiden van maaltijden, voor sanitaire toepassingen, voor schoonmaak en onderhoud: zie (73), (74) en (75)
b.v.: verbrandingsovens, verbrijzelaars, samendrukkingsmachines, versnippermachines, persmachines, ...

(52.2) Afvoer voor gasvormige afval via kanaal
Ventilatieopeningen zonder kanaal: zie (3-)
b.v.: verluchtingsschouw, rookkanaal, ...

(52.3)/(52.5) : Vloeistofafvoer volgens hun aard

(52.3) Afvalwaterafvoer
In principe zijn (52.4) en (52.5) niet begrepen in deze rubriek. Indien nodig kan onder (52.3) het geheel (52.3) inclusief (52.4) en (52.5) worden beschouwd.
b.v.: huishoudelijk afvalwater, water met faecaliën, ...

(52.4) Afvoer voor speciale afval vloeistoffen
b.v.: speciale chemische vloeistoffen, organische oplosmiddelen, corrosieve en radioactieve vloeistoffen, benzine, ...

(52.5) Afvoer voor hemelwater
Bestaande ondergrondse drainagevoorzieningen: zie (11.5)
Dakranden, kroonlijsten: zie (37.6)
Drainage, waterafvoer buiten het gebouw: zie (90.51)
b.v.: regenwater, oppervlaktewater, ...

(52.6)/(52.7) : Vloeistoffenafvoer volgens positie

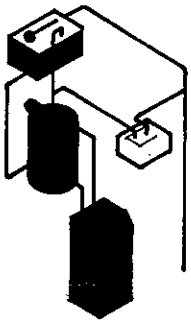
(52.6) Afvoer boven het maaiveld en gelegen ofwel in het gebouw ofwel tegen de buitenkant ervan

(52.7) Afvoer in de grond en gelegen ofwel onder het gebouw ofwel tegen de buitenkant ervan
Deze rubriek omvat ook lokale opslag en behandeling
Ondergrondse drainage of vloeistoffenafvoer buiten het gebouw: zie (90.51)
b.v.: septische putten, zinkputten, drainage naast een funderingszool, controlekamer,... onder of bij het gebouw

(52.8) Hoger niet genoemde elementen van (52)

(52.9) Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (52)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (52)
b.v.: stankafsluiters, verluchtingsleidingen, afvoerkanalen, ...

(53) VLOEISTOFFENTOEVOER (UITRUSTING VOOR -)



Uitrusting voor toevoer en behandeling van vloeistoffen
Uitrusting voor verwarming via vloeistoffen: zie (56)

(53.1)/(53.6) : Watertoevoer

(53.1) Toevoer van koud water
b.v.: drinkwater, gekoeld water, regenwatertank, ...

(53.3) Toevoer van warm water
De rubriek (53.3) wordt gebruikt, indien een verdere opsplitsing in (53.3) en (53.5) niet mogelijk of gewenst is.
Indien de opsplitsing wel gemaakt wordt, dan krijgt (53.3) volgende betekenis:

(53.3) Toevoer van warm water uit een centrale verwarmingsinstallatie

(53.5) Toevoer van warm water uit verwarmingsinstallatie bij verbruikspunt
b.v.: waterverwarmer, ...

(53.6) Toevoer van behandeld water
b.v.: gefilterd en behandeld water, verzacht water, ...

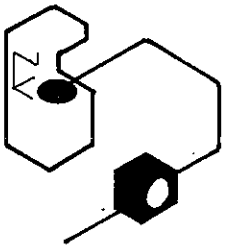
(53.7)/(53.8) : Vloeistoffentoevoer exclusief water

(53.7) Toevoer van vloeibare brandstoffen
b.v.: olie, ...

(53.8) Vloeistoffentoevoer hoger niet genoemd in (53)
Zeepverdelers: zie (74.7)

(53.9) Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (53)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen (53)
Kranen bruikbaar voor meerdere elementen van (5-): zie (59)
Kranen voor sanitaire toestellen: zie (74.9)
b.v.: reservoirs, afsluitkleppen, isolatieprodukten voor leidingen, kranen voor vloeistoffentoevoer, ...

(54) GASTOEVOER (UITRUSTING VOOR -)



Alle uitrusting voor toevoer van gassen en voor vacuüm

(54.1)/(54.4) : Gastoevoer

(54.1) Toevoer van brandbaar gas
Waterverwarmer op gas inclusief toevoerleiding: zie (53.-3)
Gasverlichting inclusief toevoerleiding: zie (63.8)
Gasverwarming voor lokalen: zie (56)
Kooktoestel op gas inclusief toevoerleiding: zie (73.4)
b.v.: toevoer van aardgas, van propaan, van butaan, ...

(54.2) Toevoer van stoom
Verwarmingsinstallatie met stoom: zie (56.4)
b.v.: installaties voor stoomproduktie, stoomverdeling en condensatie, inclusief systemen met onderdruk, met atmosferische druk en met overdruk

(54.3) Toevoer van lucht
Verwarming met warme lucht: zie (56.5)
Installatie voor ventilatie en luchtbehandeling: zie (57)
b.v.: perslucht, ...

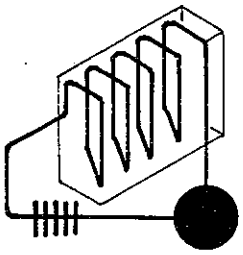
(54.4) Toevoer van gassen, hoger niet genoemd in (54.1)/(54.3)
b.v.: medische gassen, industriële gassen, ...

(54.5) "Toevoer" van vacuüm
Vacuümsysteem voor afvalafvoer: zie (52.13)

(54.8) Hoger niet genoemde elementen van (54)

(54.9) Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (54)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen (54)
b.v.: gasverbruikmeters, gasdrukmeters, ...

(55) KOELING (UITRUSTING VOOR -)



Uitrusting voor koeling van ruimtes, voor diepvriesruimtes
Koeling van ruimtes in geval van luchtbehandeling: zie (57)

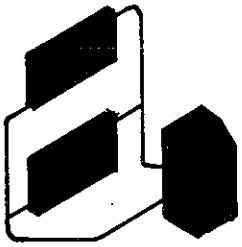
(55.1) **Centrale koelinstallatie**

(55.5) **Lokale koelinstallatie**
Koelkasten en diepvriezers voor keukens: zie (73.5)

(55.8) **Hoger niet genoemde elementen van (55)**

(55.9) **Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (55)**
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (55)
Afvoerkanaal voor gassen: zie (52.2)
b.v.: isolatie voor koelinstallaties, leidingen voor koelinstallaties, ...

(56) VERWARMING (UITRUSTING VOOR -)



Uitrusting voor verwarming van ruimtes
Verwarming van ruimtes in geval van luchtbehandeling: zie (57)

(56.1) **Verwarming volgens energievorm**
Deze code wordt gebruikt indien de indeling van (56.2)/(56.8) niet relevant wordt geacht.
Deze code wordt ingedeeld met een vierde cijfer (56.1?) zoals beschreven bij het begin van rubriek (5-)
b.v.: verwarming met vaste brandstof: (56.11)

(56.2) **Wijkverwarming**
Warmte-produktieeenheid bedient meerdere gebouwen

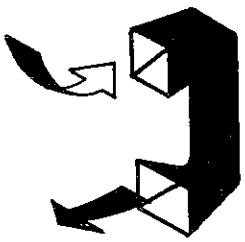
(56.3) **Centrale verwarming**
Warmte-produktieeenheid bedient meerdere lokalen in een gebouw
Deze code wordt gebruikt indien de indeling volgens (56.4) tot (56.7) niet relevant wordt geacht.

- (56.4) **Centrale verwarming, warmtedistributie met warm water of stoom**
- (56.5) **Centrale verwarming warmtedistributie met warme lucht**
- (56.6) **Warmtedistributie via elektrische leidingen**
  b.v.: elektrische weerstandsverwarming, ...
- (56.7) **Centrale verwarming hoger niet genoemd in (56.4)/(56.6)**

(56.8) **Lokale warmteproduktie, hoger niet genoemde elementen van (56)**
Warmte-produktieeenheid is opgesteld in het lokaal dat verwarmd wordt

(56.9) **Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (56)**
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (56)
Afvoerkanaal voor gassen: zie (52.2)
b.v.: isolatie voor verwarmingsinstallatie, sokkel voor verwarmingsketel, ...

(57) LUCHTBEHANDELING EN VENTILATIE (INSTALLATIES VOOR -)



Uitrusting voor luchtbehandeling of luchtverversing (zonder behandeling)

(57.1)/(57.4) : Installaties voor luchtverwarming (en koeling) inclusief behandeling

Koeling zonder luchtbehandeling: zie (55)
Verwarming zonder luchtbehandeling: zie (56)
Luchtbehandeling zonder koelen noch verwarmen: zie (57.5)
Installatie die verwarmen en koelen combineert zonder behandeling: zie (57.5)

(57.1) Centrale installatie voor luchtverwarming en koeling inclusief behandeling

(57.2) Centrale installatie voor luchtverwarming zonder koeling inclusief behandeling

(57.3) Lokale installatie voor luchtverwarming en koeling inclusief behandeling

(57.4) Lokale installatie voor luchtverwarming zonder koeling inclusief behandeling

(57.5) Installatie voor luchtbehandeling zonder koelen of verwarmen en installaties die koelen en verwarmen combineren zonder luchtbehandeling
b.v.: bevochtiging, droging, filtering, recyclage, drukverhoging, extractie, ...

(57.6)/(57.7) : Installaties voor ventilatie (niet behandelde lucht)

Hulpstukken voor natuurlijke ventilatie zie: (3-)

(57.6) Gedwongen centrale ventilatie zonder behandeling

(57.7) Gedwongen lokale ventilatie

(57.8) Hoger niet genoemde elementen van (57)

(57.9) Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (57)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (57)
Afvoerkanaal voor verluchting, voor afvoer van gassen: zie (52.2)
b.v.: isolatie voor luchtbehandelingsinstallaties, ...

(58) HOGER NIET GENOEMDE ELEMENTEN VAN (5-)

(59) HULPSTUKKEN EN ONDERDELEN VOOR ELEMENTEN VAN (5-)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (5-)
b.v.: leidingen, isolatie voor uitrusting hoofdzakelijk fluïda, ...

(6-) TECHNISCHE UITRUSTING, HOOFDZAKELIJK ELEKTRISCH

Uitrusting voor elektriciteitsverdeling

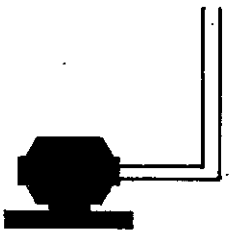
Uitrusting die hoofzakelijk op basis van elektrische energie werkt

In principe is de inrichting (7-)/(8-) aangesloten op het elektriciteitsnet niet inbegrepen in deze rubriek, tenzij men het nodig acht het geheel (6-) inclusief (7-) en/of (8-) hier te beschrijven.

Elektrische uitrusting voor werken buiten het gebouw: zie (90.6)

(60) - voorbehouden -

(61) PRIMAIRE ELEKTRICITEITSNET



Voedingsbron eigen aan een gebouw, aansluiting op het publieke net van een gebouw en hoofdverdeling met inbegrip van hoofdverdeelbord, lokale verdeelborden en toestellen permanent verbonden met het verdeelnet

In principe is de elektrische stroomverdeling stroomafwaarts van het lokale verdeelbord (secundaire elektriciteitsnet (62) en verlichtingsinstallatie (63)) niet inbegrepen, tenzij men het nodig acht het geheel onder deze rubriek te beschrijven.

(61.1)/(61.3) : Elektriciteitsverdeling volgens verloop in het gebouw

(61.1) Radiaalverdeling

(61.2) Ringverdeling

(61.3) Stijgleidingen

(61.6)/(61.7) : Elektriciteitsverdeling volgens producent

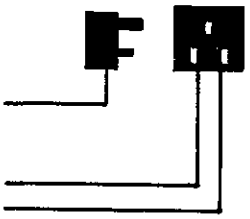
(61.6) Openbare stroomvoorzieningen
b.v.: hoogspanning, middelhoogspanning, laagspanning, ...

(61.7) Privé-elektriciteitsproduktie
b.v.: noodgroep, ...

(61.8) Hoger niet genoemde elementen van (61)

(61.9) Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (61)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (61)
b.v.: verdeelborden, leidingen, meterkasten, ...

(62) SECUNDAIRE ELEKTRICITEITSNET



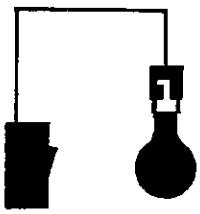
Elektriciteitsverdeling vanaf lokaal verdeelbord tot en met verschillende aansluitvoorzieningen (stopcontacten).

Deze code wordt gebruikt indien een onderscheid gemaakt wordt met (61)

Hulpstukken en onderdelen voor (62) kunnen hier worden opgenomen.

Elektrische verwarming: zie (56)
b.v.: stopcontacten, ...

(63) VERLICHTING (INSTALLATIE VOOR -)



Elektrische kringen voor verlichting vanaf lokaal verdeelbord, met inbegrip van verlichtingstoestellen

Deze code wordt gebruikt indien de installatie voor verlichting afzonderlijk van het primaire elektriciteitsnet (61) of het secundaire elektriciteitsnet (62) wordt beschouwd.

Verlichte tekens: zie (71.1)

(63.1) **Algemene verlichting van ruimte**

(63.2) **Plaatselijke verlichting (deel van een ruimte)**
b.v.: aanvullende plaatselijke verlichting van een werkplek, ...

(63.6) **Verlichting door middel van projectoren**

(63.8) **Hoger niet genoemde elementen van (63)**
b.v.: noodverlichting, explosievrije verlichting, water- en dampdichte verlichting, gasverlichting, ...

(63.9) **Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (63)**
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (63)
b.v.: ingebouwd verlichtingstoestel of verplaatsbaar verlichtingstoestel, ...

(64) COMMUNICATIE (INSTALLATIE VOOR -)

Alle communicatie-uitrusting, zowel aangesloten op publieke netten, als privé-installaties

Communicatiesysteem als beveiliging: zie (68)

(64.1) Visuele en audio-visuele communicatie (installaties voor -)
- (64.11) Televisie
- (64.12) Filmprojectie
- (64.13) Lichtsignalen
  b.v.: verklikkerlicht voor aanwezigheid, voor oproep, ...
- (64.18) Hoger niet genoemde elementen van (64.1-)

(64.3) Auditieve communicatie (installaties voor -)
- (64.31) Radio
- (64.32) Telefoon en interfoon inclusief openbare telefooncellen in een gebouw
- (64.33) Geluidsverdeling
  b.v.: geluidsversterking in zaal rondroep-installatie in gebouw, ...
- (64.34) Centrale afluisterinstallaties
  b.v.: centrale dictafooninstallatie, ...
- (64.35) Installaties voor auditieve codes
  b.v.: "beeper" voor personenoproep, semafoon, ...
- (64.38) Hoger niet genoemde elementen van (64.3-)

(64.4) Andere dan visuele of auditieve communicatie (installaties voor -)
- (64.41) Telegraaf
- (64.42) Telex, teleprint
- (64.43) Telecopie
- (64.44) Datatransmissie
- (64.48) Hoger niet genoemde elementen van (64.4-)

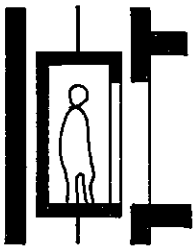
(64.5) Synchrone klokken

(64.8) Hoger niet genoemde elementen van (64)
b.v.: buizenpost, ...

(64.9) Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (64)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (64)
b.v.: luidsprekers, schakelcentrales, leidingen, ...

(65) -voorbehouden-

(66) TRANSPORTINSTALLATIES



Alle mechanische transportinstallaties, zowel voor mensen als voor goederen, dieren, ...

Transportmaterieel voor werven: zie (B3) tabel 4

(66.1)/(66.2) : Installaties voor verticaal transport

(66.1) Liften
Installatie voor verticaal transport voor personen met of zonder goederen
Liftkokers: zie (24.8)
b.v.: telescopische lift, schaarlift, hydraulische lift, ...

(66.2) Installaties voor verticaal transport enkel voor goederen
Liftkokers: zie (24.8)
b.v.: hijsinstallatie, ...

(66.3)/(66.7) : Installaties voor horizontaal transport of horizontaal en verticaal transport

(66.3) Mobiele hangsteigers
b.v.: hangsteigers voor gevelreiniging, ...

(66.4) Roltrappen

(66.5) Transportbanden, transportplateaus
b.v.: transportplateaus op wielen, transportplateaus op rollen, transportcarrousels (pneumatisch of met zwaartekracht), ...

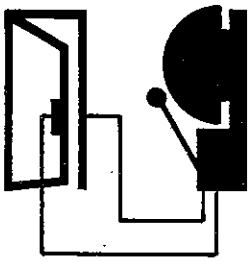
(66.7) Transportkranen
Kranen als permanente inrichting
Werfkranen: zie (B3q)/(B3v) tabel 4
b.v.: brugkraan, loopkraan, portiekkraan, ...

(66.8) Hoger niet genoemde elementen van (66)
b.v.: archimedesschroef voor het transport van korrelmateriaal, buizenpost voor goederen, ...

(66.9) Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (66)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (66)
b.v.: motoren, takels, zoemers, ...

(67) - voorbehouden -

(68) BEVEILIGINGSINSTALLATIES, CONTROLE-INSTALLATIES, HOGER NIET GENOEMDE ELEMENTEN VAN (6-)



Alle beveiligings-, beschermings- en controle-installaties

Werfmateriaal voor beveiliging: zie (B1) van tabel 4

(68.1)/(68.6) : Installaties voor beveiliging en bescherming

(68.1) Geïntegreerde inbraak- en brandbeveiliging

(68.2) Inbraakbeveiliging
b.v.: inbraakdetectie, bewaking tegen inbraak, inbraakalarm, ...

(68.5) Brandbeveiligingsinstallaties
(68.52) Brandmeldingsinstallatie
(68.53) Brandbeveiligings- en brandbestrijdingsinstallatie

(68.53) Beveiligingsinstallatie bij brand exclusief brandbestrijding
Noodverlichting: zie (63.8)
b.v.: systemen voor het automatisch sluiten van branddeuren bij brand, ...

(68.54) Automatische brandbestrijdingsinstallatie
b.v.: sproeien en verstuiven van water, - van schuim, - van CO_2, - van chemische stoffen, ...

(68.55) Niet-draagbare niet-automatische brandbestrijdingsinstallatie
b.v.: muurhaspels, ...

(68.56) Draagbare brandbestrijdingstoestellen
b.v.: brandblusapparaten, afdekdekens, ...

(68.58) Hoger niet genoemde elementen van (68.5-)

(68.6) Beveiligingsinstallaties niet genoemd in (68.1)/(68.5)
b.v.: beveiligingsinstallatie tegen bliksem, onweer, vogels, overstroming, ...

(68.7) Controle-uitrusting (inbegrepen sturing en controle van processen)
b.v.: pneumatisch, hydraulisch, elektrisch, elektronisch, met radiobesturing, mechanisch, met uurwerk, ...

(68.8) Hoger niet genoemde elementen van (68)
b.v.: geluidscontrole en -afzwakking, ...

(68.9) Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (68)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (68)
b.v.: sirenes, bellen, leidingen, ...

(69) HULPSTUKKEN EN ONDERDELEN VOOR ELEMENTEN VAN (6-)

afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (6-)
b.v.: leidingen, sirenes, bellen, schakelaars, ... die tot meerdere elementen van (6-) kunnen behoren

(7-) VASTE INRICHTING

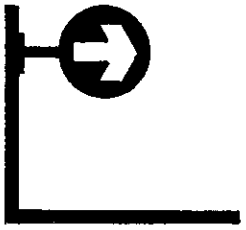
Alle ingebouwde of vast bevestigde inrichting

In principe is de losse inrichting (8-) en de vaste inrichting beschreven met andere elementen van tabel 1 niet begrepen in deze rubriek, tenzij men het nodig acht onder (7-) het geheel (7-) inclusief (8-) samen te brengen. b.v.: afsluitkraan als onderdeel van waterverdelingsinstallatie: zie (53.9); lavabokraan: zie (74.23)

Losse inrichting: zie (8-)
Vaste inrichting buiten het gebouw: zie (90.7)
Ruimtes voor specifieke functies bepaald door vaste inrichting (71)/(76) zie respectievelijk 91/96 tabel 0

(70) - voorbehouden -

(71) VASTE INRICHTING VOOR CIRCULATIE



Inrichting voor circulatie, ingebouwd of vastgehecht, indien deze inrichtingselementen geen rechtstreekse band met functionele elementen van (72)/(77) hebben

In principe is losse inrichting voor circulatie (81) en vaste inrichting beschreven met andere elementen van tabel 1 niet begrepen in deze rubriek, tenzij men het nodig acht onder (71) het geheel (71) inclusief (81) samen te brengen.

Losse inrichting voor circulatie: zie (81)
Ruimtes voor circulatie: zie 91 tabel 0

(71.1) **Vaste aanduidingen, wegwijzers**
b.v.: verlichte borden, borden voor tijdelijke aankondigingen, noodaanduidingen, ideogrammen, ...

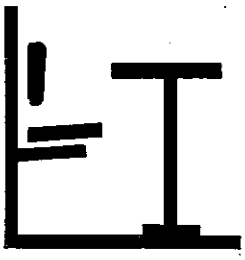
(71.2) **Vaste elementen die circulatie afbakenen**
b.v.: plantenbakken, ...

(71.3) **Vaste inrichting in verband met de toegang tot gebouwen**
b.v.: verlaagde vloerafwerking voor inbouw van vloermat, ingebouwde automatische deurbediening, treden bij inkom, inkombordes, ...

(71.8) **Hoger niet genoemde elementen van (71)**

(71.9) **Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (71)**
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (71)

(72) VASTE INRICHTING VOOR RUSTEN EN WERKEN



Ingebouwde of vast-bevestigde inrichting voor rusten of werken

In principe is losse inrichting voor rusten en werken (82) en vaste inrichting beschreven met andere elementen van tabel 1 niet begrepen in deze rubriek, tenzij men het nodig acht onder (72) het geheel (72) inclusief (82) samen te brengen.

Vaste inrichting voor het bereiden en verbruiken van maaltijden: zie (73)
Losse inrichting voor rusten en werken: zie (82)
Ruimtes voor rusten en werken: zie 92 van tabel 0

(72.1) **Vaste inrichting voor slapen**
b.v.: ingebouwde bedden, vaste slaapbanken, ...

(72.2) **Vaste inrichting voor rusten**
b.v.: vaste ligzetels, vaste divans, ...

(72.3) **Vaste inrichting voor werken**
Vaste inrichting voor het bereiden van maaltijden: zie (73.1)
b.v.: werkcellen, werkbanken, werktafels, ...

(72.6) **Vaste banken, stoelen, zetels en tafels voor rusten en werken**
Deze rubriek wordt gebruikt indien het onderscheid tussen (72.1), (72.2) en (72.3) niet bestaat of niet relevant is.
Vaste inrichting voor het bereiden van maaltijden: zie (73.1)
Vaste tafels en zitmeubelen voor het verbruiken van maaltijden: zie (73.7)

(72.8) **Hoger niet genoemde elementen van (72)**

(72.9) **Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (72)**
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (72)
Stoffering van vaste inrichting voor rusten en werken: zie (78.3)

(73) VASTE INRICHTING VOOR HET BEREIDEN EN GEBRUIKEN VAN MAALTIJDEN

Ingebouwde of vast-bevestigde inrichting voor het bereiden en gebruiken van maaltijden

In principe zijn losse inrichting voor het bereiden en verbruiken van maaltijden (83) en vaste inrichting beschreven met andere elementen niet begrepen in deze rubriek, tenzij men het nodig acht onder (73) het geheel (83) inclusief (73) samen te brengen.
b.v.: waterverwarmer: zie (53.5)

Losse inrichting voor het bereiden en verbruiken van maaltijden: zie (83)
Ruimtes voor het bereiden en verbruiken van maaltijden: zie 93 van tabel 0

(73.1) **Vaste werkbladen en inrichting voor het bereiden van maaltijden**

(73.2) **Vaste inrichting voor wassen en spoelen**
b.v.: gootstenen, spoelbakken, afdruipvlakken, afwasmachines, ...

(73.4) **Vaste toestellen voor voedselbereiding en koken**
b.v.: schiltoestellen, kooktoestellen, vaste braadpannen, vaste frituurpannen, vaste braadroosters, ovens, dampkappen, ...

(73.5) **Vaste keukentoestellen voor berging en bewaring**
b.v.: vaste koelkasten, vaste diepvriezers, vaste bain marie's, vaste warme kasten, vaste toestellen voor berging / tentoonstelling van warme/koude gerechten, vaste provisiekasten, ...

(73.7) **Vaste inrichting voor verbruikers van maaltijden**
b.v.: vaste toog, vaste keukenzitmeubelen, vaste eettafels, ...

(73.8) **Hoger niet genoemde elementen van (73)**
b.v.: voedsel- en drankautomaten, ...

(73.9) **Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (73)**
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (73)

(74) SANITAIRE UITRUSTING

Sanitaire uitrusting, uitrusting voor lichaamsverzorging, ingebouwd of vast bevestigd

In principe is losse sanitaire installatie (84) en vaste inrichting beschreven met andere elementen van tabel 1 niet begrepen in deze rubriek, tenzij men het nodig acht onder (74) het geheel (84) inclusief (74) samen te brengen.

Losse sanitaire inrichting: zie (84)
Ruimtes voor lichaamshygiëne: zie 94 van tabel 0

(74.1) Geheel van sanitaire toestellen

(74.2) Toestellen voor lichaamshygiëne
- (74.22) Baden
- (74.23) Lavabo's, handwasbekkens
- (74.24) Bidets, voetwasbekkens
- (74.26) Douchetoestellen
- (74.27) Saunatoestellen
- (74.28) Hoger niet genoemde elementen van (74.2-)

(74.3) Vaste sanitaire toestellen voor het drogen
Droogtoestellen voor linnen: zie (75.3)
b.v.: vaste handdrogers, vast droogrek voor handdoeken, ...

(74.4) Toestellen voor afvoer van uitwerpselen
- (74.44) WC's
- (74.45) Urinoirs
- (74.48) Hoger niet genoemde elementen van (74.4-)
  b.v.: toestellen op basis van weking, van verdichting, van verbranding, van chemische reacties, ...

(74.7) Toestellen voor verdeling van zeep, van handdoeken, van papier voor lichaamshygiëne

(74.8) Hoger niet genoemd elementen van (74)
b.v.: spiegels, vaste inrichting voor schoonheidszorgen, ...

(74.9) Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (74)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen (74)
b.v.: watertapkranen, ...

(75) VASTE INRICHTING VOOR ONDERHOUD EN SCHOONMAAK

Inrichting voor onderhoud of schoonmaak, ingebouwd of vast bevestigd

In principe is de losse inrichting voor onderhoud en schoonmaak, (85) en vaste inrichting beschreven met andere elementen van tabel 1 niet begrepen in deze rubriek, tenzij men het nodig acht onder (75) het geheel (75) inclusief (85) samen te brengen.

Gootsteen voor keukens: zie (73.2)
Vaste toestellen voor lichaamshygiëne: zie (74.2)
Losse inrichting voor onderhoud en schoonmaak: zie (85)
Ruimtes voor onderhoud en schoonmaak: zie 95 tabel 0

(75.1) Vaste wasinrichting, vaste wastobben
b.v.: vaste wasmachines, ...

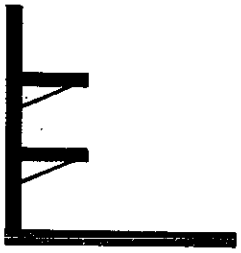
(75.3) Droogtoestellen
b.v.: warme-luchtdroogkasten voor linnen, ...

(75.4) Vaste strijkinrichting

(75.8) Hoger niet genoemde elementen van (75)
Stofzuigers, boenmachines: zie (85)
b.v.: droogkuistoestellen, ...

(75.9) Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (75)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (75)

(76) VASTE INRICHTING VOOR BERGING EN AFSCHERMING



Inrichting voor berging en afscherming, ingebouwd of vast bevestigd

In principe is de losse inrichting voor berging en afscherming (86) en vaste inrichting beschreven met andere elementen van tabel 1 niet begrepen in deze rubriek, tenzij men het nodig acht onder (76) het geheel (76) inclusief (86) samen te brengen.
b.v.: vaste inrichting voor berging in keukens: zie (73.5)

Verplaatsbare binnenwand: zie (22.3)
Vouwwanden: zie (31.5) of (32.5)
Losse inrichting voor berging en afscherming: zie (86)
Ruimtes voor berging en afscherming: zie 96 van tabel 0

(76.1)/(76.6) : Vaste inrichting voor berging

(76.1) **Vaste kasten samengesteld uit meerdere elementen die bestaan uit lades, rekken, afsluitbare kastdelen, ...**
b.v.: gecombineerde muurkast, ...

(76.2) **Vaste afsluitbare kasten**
Omvatten binnenin eventueel laden, rekken, ophangsystemen, ...

(76.3) **Vaste ladenkasten**
Deze laden kunnen ophangsystemen bevatten.

(76.4) **Vaste rekken**
Deze rekken kunnen ook afsluitbare delen, laden, hangsystemen, ... bevatten

(76.5) **Vaste hangsystemen voor berging**

(76.6) **Kasten met speciale eigenschappen, vaste inrichting voor berging hoger niet genoemd in (76.1)/(76.5)**
Voedselberging: zie (73.5)
Verplaatsbare brandkasten: zie (86)
b.v.: kasten met inbraakbeveiliging, brandkasten, kluizen, warme/koele kasten, vaste inrichting voor berging volgens aard van opgeborgen voorwerpen (b.v.: kleding), ...

(76.7) **Schermen**
Deze vast bevestigde elementen kunnen zich centraal in een ruimte bevinden of bij elementen van (3-)
Luiken, rolluiken als enige afsluiting in opening: zie (3-)
Vouwwanden: zie (32.5)
b.v.: akoestisch gordijn in een ruimte, visueel scherm in een ruimte, jaloezieën, luiken bij ramen, gordijnen overgordijnen, horren, ...

(76.8) **Hoger niet genoemde element en van (76)**

(76.9) **Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (76)**
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (76)

(77) VASTE INRICHTING VOOR SPECIALE ACTIVITEITEN

Inrichting voor speciale activiteiten, ingebouwd of vast bevestigd

In principe is de losse inrichting voor speciale activiteiten (87) en vaste inrichting beschreven met andere elementen van tabel 1 niet begrepen in deze rubriek, tenzij men het nodig acht onder (77) het geheel (77) inclusief (87) samen te brengen.

b.v.: vaste turntoestellen, vaste toestellen bij podium, ...

(78) HOGER NIET GENOEMDE ELEMENTEN VAN (7-)

Ingebouwde of vast bevestigde inrichting niet genoemd in (7-)

In principe is de losse inrichting voor speciale activiteiten (88) en vaste inrichting beschreven met andere elementen van tabel 1 niet inbegrepen in deze rubriek, tenzij men het nodig acht onder (78) het geheel (78) inclusief (88) samen te brengen.

(78.3) **Stofferingen, inclusief behangwerken**
Stoffen, behangpapier als vorm van materialen: zie T tabel 2

(78.6) **Kunstwerken**

Sierelementen aangebracht tegen bovenbouw: zie (48)

(79) HULPSTUKKEN EN ONDERDELEN VOOR ELEMENTEN VAN (7-)

afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (7-)

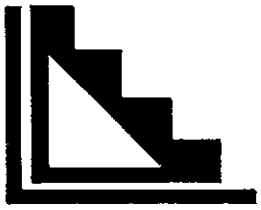
(8-) LOSSE INRICHTING

Losse meubelen en gebruiksvoorwerpen

Indien het onderscheid tussen vaste en losse inrichtingselementen geen zin heeft, wordt de code (7-) gebruikt.

(80) - voorbehouden -

(81) LOSSE INRICHTING VOOR CIRCULATIE



(82) LOSSE INRICHTING VOOR RUSTEN EN WERKEN

(83) LOSSE INRICHTING VOOR BEREIDEN EN VERBRUIKEN VAN MAALTIJDEN

(84) LOSSE INRICHTING VOOR SANITAIRE TOEPASSINGEN, VOOR HYGIENE

(85) LOSSE INRICHTING VOOR ONDERHOUD EN SCHOONMAAK

b.v.: stofzuigers, boenmachines, ...

(86) LOSSE INRICHTING VOOR BERGING EN AFSCHERMING

b.v.: verplaatsbare brandkasten, ...

(87) LOSSE INRICHTING VOOR SPECIALE ACTIVITEITEN

(88) HOGER NIET GENOEMDE ELEMENTEN VAN (8-)

Losse verlichtingstoestellen: zie (63.9)

(89) HULPSTUKKEN EN ONDERDELEN VOOR ELEMENTEN VAN (8-)
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van (8-)

(9-) ELEMENTEN BUITEN HET GEBOUW, HOGER NIET GENOEMDE ELEMENTEN VAN TABEL 1

(90) ELEMENTEN BUITEN HET GEBOUW

Elementen buiten het gebouw niet in contact met het buitenoppervlak van het gebouw

zie nota T1.8

(90.1) **Bodem voorbereid buiten het gebouw, indien niet vermeld onder (1-)**
Activiteit grondvoorbereiding: zie (D2) tabel 4
b.v.: geprofileerde terreinen, ontboste terreinen, ...

(90.2) **Minder belangrijke constructies buiten het gebouw, indien niet vermeld bij (1-)/(8-)**
Overdekte ruimtes tegen de gevel aangebouwd: zie 996 tabel 0
b.v.: bijkomende afdaken, vrijstaande bergplaatsen, keermuren buiten het gebouw, ...

(90.3) **Afsluitingen buiten het gebouw**
indien niet vermeld onder (1-)/(3-)
b.v.: scheidingsmuren, schermen, traliewerken, hekken, slagbomen, paaltjes, horizontale roosters boven openingen, ...

(90.4) **Afwerking van bodemoppervlak buiten het gebouw**
indien niet vermeld onder (1-)

(90.41) **Harde bodemafwerking buiten het gebouw**
b.v.: parkeerplaatsen, straten, paden, trappen, boordstenen, ...

(90.42) **Zachte bodemafwerking buiten het gebouw**
b.v.: beplantingen, ...

(90.43) **Oppervlakken onder water buiten het gebouw**
b.v.: openluchtpoelbodem, ...

(90.48) **Hoger niet genoemde elementen van (90.4-)**

(90.5) **Uitrusting hoofdzakelijk fluïda buiten het gebouw**
indien niet vermeld onder (5-)

(90.51) **Drainage, afvalwaterafvoer buiten het gebouw**
Drainage van bodem tegen buitenkant van gebouw: zie (52.7)
b.v.: controleput, goten voor elementen van (90), ...

(90.52) **Uitrusting hoofdzakelijk fluïda buiten het gebouw exclusief drainage en afvalwaterafvoer**
b.v.: verwarmingsleidingen, pompen, grondverwarming, fonteinen, ... voor elementen van (90)

(90.6) **Uitrusting hoofdzakelijk elektrisch buiten het gebouw**
indien niet vermeld onder (6-)
b.v.: buitenverlichting, ...

(90.7) **Vaste en losse inrichting buiten het gebouw,**
indien niet vermeld onder (7-)/(8-)
b.v.: banken, plantenbakken, spel- en sportinrichting, ...

(90.8) **Hoger niet genoemde elementen van (90)**

(91) - voorbehouden -

(92) - voorbehouden -

(93) - voorbehouden -

(94) - voorbehouden -

(95) - voorbehouden -

(96) - voorbehouden -

(97) - voorbehouden -

(98) ELEMENTEN VAN TABEL 1 HOGER NIET GENOEMD IN (0-)/(97)

(99) HULPSTUKKEN EN ONDERDELEN VOOR ELEMENTEN VAN TABEL 1
afzonderlijk beschouwd of gemeenschappelijk aan meerdere elementen van tabel 1